

**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(อพ.สร.)**

**8. รายงานผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริของหน่วยงานที่ร่วมสนอง
พระราชดำริ อพ.สร. ในปีงบประมาณ 2555**

8.1 ครอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่มีแนวปฏิบัติใหม่พื้นที่ปกปักษ์พื้นที่ป่าธรรมชาติ ให้มีกระจายอยู่ทั่วประเทศ ในทุกเขตพรมแดนพฤษภชาติ ดำเนินงานนอกพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ดำเนินการในพื้นที่ป่าธรรมชาติของส่วนราชการ ศูนย์วิจัย สถานีทดลอง สถาบันการศึกษา พื้นที่ที่ประชาชนร่วมกันปกปักษ์ฯ จากนั้นมีการสำรวจขึ้นทะเบียนทำรหัสประจำตัวพื้นที่ แล้วนำเข้าระบบฐานข้อมูล ซึ่งทางรักษาป่าดังเดิมไว้ได้ ก็จะรักษาพันธุกรรมดังเดิมซึ่งจะทำการศึกษาและนำมาใช้ประโยชน์ต่อไปเมื่อมีความพร้อม

แนวทางการดำเนินกิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่

1. การทำขอบเขตพื้นที่ปกปักษ์พันธุกรรมพืช

2. การสำรวจ ทำรหัสประจำตัวพื้นที่ ทำรหัสพิกัด เพื่อรับรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของ อพ.สร. และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เช่นในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ป่าที่ชาวบ้านร่วมใจปกปักษ์ฯ ป่าในสถาบันการศึกษา ป่าในสวนสัตว์เปิดฯ ป่าในพื้นที่บริเวณเชื่อมต่าง ๆ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น

3. การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช เช่นสัตว์ จุลินทรีย์ ตลอดจนทรัพยากรถวายพาทั่ง ๆ เพื่อรับรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ขององค์กรต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (นำฐานข้อมูลไปดำเนินงานต่อในกิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช)

4. การสำรวจเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

5. สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกปักษ์ฯ ทรัพยากรในพื้นที่สถานศึกษา เช่น นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ในระดับหมู่บ้าน ตำบล สนับสนุนให้ประชาชนที่อยู่รอบ ๆ พื้นที่ปกปักษ์พันธุกรรมพืช เช่นมีกิจกรรมป้องกันไฟป่า กิจกรรมร่วมมือร่วมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักษ์พันธุกรรมพืช เป็นต้น

***หมายเหตุ**

กิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืช ใช้พื้นที่เป็นเป้าหมายหลัก เพื่อดำเนินงานในกิจกรรม

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองทัพเรือ	01-ลาดตระเวน/ตรวจการณ์	เกาะสมสาร และเกาะ ข้างเคียงรวม 9 เกาะ	✓		300,000	ไม่ได้รายงาน	ดำเนินภารกิจตาม ธรรมชาติ และระบบ นิเวศไม่ได้ก่อ รุกร้ำสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการลาดตระเวนและเฝ้าระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้ บุคคลภายนอกเข้าทำประโภชน์ในพื้นที่รับผิดชอบ อันจะทำ ความเสียหายให้เกิดแก่พื้นที่ โดยการจัดซุดลาดตระเวนทั้งทาง บกและทางน้ำตามห้วงเวลา ผลการดำเนินการ ไม่พบ ประชาชนเข้ามาบุกรุกพื้นที่	
กองทัพเรือ	02-การสำรวจทรัพยากรหมู่เกาะ แสมสาร เกาะในจังหวัดชลบุรี และใกล้เคียง	เกาะสมสาร และเกาะ ข้างเคียง	✓		1,500,000	ไม่ได้รายงาน	2 เดือน ต่อครึ่ง	กองทัพเรือได้ดำเนินการให้การสนับสนุนการสำรวจและ ติดตามผลการดำเนินงานบริเวณพื้นที่เกาะสมสารและเกาะ ข้างเคียงทุกวัน 2 เดือน ของคณะปฏิบัติงานวิทยาการ จาก หน่วยงานต่าง ๆ จำนวน 7 หน่วยงาน 15 สาขาปฏิบัติงาน รวม 5 ครั้ง (งดไป 1 ครั้งในห้วงเดือนพฤษภาคม 2554 เนื่องจากหน่วยบัญชาการส่งความพิเศษทางเรือต้องจัดกำลัง สนับสนุนกองทัพเรือในการเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย)	
กองทัพเรือ	03-การสำรวจทางสมุทรศาสตร์	เกาะสมสาร, เกาะข้างเคียง และทะเลอันดามัน		✓	1,500,000	ไม่ได้รายงาน	จัดการข้อมูลได้อย่าง ถูกต้องแม่นยำและ เป็นมาตรฐาน	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 3 โครงการ					3,300,000				
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	01-งานจัดทำรหัสประจำต้นโดย การจัดทำบาร์รหัสจำนวน 2,000 ป้าย	เข้าวังเชมร	✓		36,880	36,880	2,000 ตัน	จัดทำรหัสประจำต้น จำนวน 2,000 ตัน ในพื้นที่ปักปัก พันธุกรรมพืชเข้าวังเชมร ดำเนินการแล้วเสร็จ	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	02-งานดำเนินการกำจัดวัชพืช	โครงการอนุรักษ์ฯ	✓		81,732	81,732	300 ไร่	จัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมแนวรั้วในพื้นที่ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 300 ไร่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	03-งานปรับปรุงแนวกันไฟ บริเวณรอบเขาวังเขมรในส่วนที่มีความเสี่ยง	รอบเขาวังเขมร	✓		66,440	66,440	10 กม.	ดำเนินการปรับปรุงแนวกันไฟ บริเวณแนวเขาวังเขมรในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ กว้าง 8 ม. ระยะทาง 10 กม.	
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	04-งานจัดซุดลาดตระเวนและตรวจพื้นที่ร่วมกับส่วนราชการอื่นๆ เพื่อป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า	เขาวังเขมรและบริเวณโดยรอบ	✓		214,497	214,497	321 ครั้ง	ดำเนินการจัดซุดลาดตระเวนในพื้นที่โครงการฯ เพื่อป้องปราบการลักลอบล่าสัตว์ ตัดไม้ เผาป่า และบุกรุกพื้นที่	
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	05-ซ่อมรั้วลดหนาน	เขาวังเขมรและแปลง 906	✓		ไม่ระบุ	156,191		ไม่มีการซ่อมรายละเอียดบริเวณที่ดำเนินการ	
รวมจำนวน 5 โครงการ					399,549	555,740			
กองบัญชาการ สำรวจตระเวนชายแดน	01-ปกปักษันธุกรรมพืช	บก.ตชด.ภาค 1 บก.ตชด.ภาค 2 บก.ตชด.ภาค 3 บก.ตชด.ภาค 4 บก.กฟ.บช.ตชด. บก.สอ.บช.ตชด.	✓		2,107,364	ไม่ได้รายงาน	- พื้นที่ 3,866 ไร่ 1 งาน 76 ตร.ว. - 649 ชนิด - 2,971 ต้น - 1,495 ป้าย - จำนวน 67 ครั้ง	1. พื้นที่รวมประมาณ 7,755 ไร่ 2. ในภาพรวม กิจกรรมที่มีการดำเนินงานได้แก่ - งานสำรวจจัดทำรหัสต้นไม้ รหัสพิกัด สำรวจข้อมูลภูมิปัญญา การใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นของชุมชน - การจัดทำป้ายพันธุ์ไม้ - การจัดทำแนวป้องกันไฟป่า - งานตรวจสอบเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ - งานซ่อมแซมป้าย	
รวมจำนวน 1 โครงการ					2,107,364				
กรมป่าไม้	01-ปกปักษันธุกรรมพืชจำปา สีrinรร	พื้นที่ป่าชบจำปา อ.ท่าหลวง จ. ลพบุรี	✓		420,000	ไม่ได้รายงาน	2,800 ไร่	ดำเนินการปกปักษันธุกรรมพืช จำนวน 100 ไร่ ในพื้นที่ป่าชบจำปา ตำบลชบจำปา อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี	
กรมป่าไม้	02-ปกปักษันธุกรรมพืชจำปา สีrinรร	พื้นที่ภูอกน้อย อ.บึงคล้า จ. หนองคาย	✓		750,000	ไม่ได้รายงาน	5,000 ไร่	จัดทำสวนป่าร่วมพันธุ์พืช ในท้องที่จังหวัดหนองคาย ในเนื้อที่ 2,115 ไร่	
รวมจำนวน 2 โครงการ					1,170,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบป่าและพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)	01-ปักป้ายก้าวพันธุกรรมพืชป่าชายเลนและป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ)	พื้นที่หมู่ที่ 4 และ 7 ต.คลองชุด อ.ท่าใหม่ หมู่ที่ 7 ต.สนานใหญ่ อ.นายนายอาม จ.จันทบุรี	✓		200,000	600,000	1,122 ไร่	1. ซ้อมแข่งและปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนระยะทาง 1,793 เมตร ป่าชายหาด ระยะทาง 260 เมตร 2. ซ้อมบำรุงศala สื่อความหมาย ปักปักพันธุกรรมพืชไม้ป่าชายเลน ในป่าชายหาด สวนรวมพืชสมุนไพร และสวนรวมพรรณไม้ม่วงคลพระราชนาน 76 จังหวัด 3. ปักปักพันธุกรรมพืชพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน - พันธุกรรมไม้ป่าชายเลน 49 ชนิด - พันธุกรรมไม้ป่าชายหาด 32 ชนิด - สมุนไพรพื้นบ้าน 48 ชนิด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) ได้รับงบมาในการดำเนินการทุกกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 600,000 บาท
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบป่าและพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (บ้านโป่ง)	02- จัดตั้งจุดสักดิลศ์ตามแนวป่า	ในพื้นที่ อพ.สร. และพื้นที่โดยรอบ	✓		840,000		20,525 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	
	03-การสำรวจ ทำรหัสประจำตัวไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อร่วบรวมข้อมูลพรรณไม้ป่าฐานข้อมูลในการศึกษาการเปลี่ยนแปลง	ในพื้นที่ อพ.สร. และพื้นที่โดยรอบ	✓		547,750		15,880 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	
	04-การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ (GIS) เพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงและการกระจายพันธุกรรมพืชในพื้นที่โครงการฯ	อพ.สร. อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	✓		436,875		20,525 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	
	05- การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมในการใช้ประโยชน์พืชบริเวณพื้นที่ อพ.สร.	หมู่บ้านรอบพื้นที่โครงการฯ	✓		115,500		หมู่บ้านรอบพื้นที่	ไม่ได้รับรายงาน	
	06-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์ป่า เพื่อการจัดการสัตว์ป่าในอนาคตในพื้นที่	โครงการอนุรักษ์ฯ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	✓		191,000		15,880 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
อพ.สร.									
	รวมจำนวน 6 โครงการ				2,331,125	600,000			
กรมวิชาการ เกษตร	01-จัดทำแนวกันไฟ และ เส้นทางเดินเพื่อการศึกษาพร้อม ไม้พร้อมทำป้ายแสดงพร้อมไม้	ศูนย์วิจัย พัฒนาการ เกษตรล้ำปาง จำนวน 500 ไร่	✓		200,000		จัดทำข้อมูลพร้อมไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า เชิงอนุรักษ์	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยและ พัฒนาเกษตรที่ สูงเลย จำนวน 250 ไร่		✓	150,000		จัดทำข้อมูลพร้อมไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า เชิงอนุรักษ์	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยยาง หนองคาย จำนวน 110 ไร่		✓	100,000		จัดทำข้อมูลพร้อมไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า เชิงอนุรักษ์	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยพืชไร่ ชัยนาท / สถาบันวิจัยพืช ไร่ จำนวน 60 ไร่	✓		100,000	150,000	จัดทำข้อมูลพร้อมไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า เชิงอนุรักษ์	สำรวจพื้นที่สนับน้ำพรและไม้พื้นบ้าน ทั้งหมด 130 ชนิด	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยและ พัฒนาเกษตร นครราชสีมา/ สำนักวิจัยพัฒนา การเกษตรเขตที่ 4 จำนวน 150 ไร่	✓		100,000	50,000	เพื่อปกป้องรักษา [*] พันธุกรรมพืชใน โครงการพื้นที่ 105 ไร่ ในพื้นที่ศูนย์วิจัย และพัฒนาการ เกษตรนครราชสีมา ให้คงอยู่	จัดทำแนวกันไฟ โดยทำถนนรอบพื้นที่ ขนาดความกว้าง ประมาณ 2 เมตร ยาว 1.5 กิโลเมตร	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยพืชสวน จันทบุรี / สถาบันวิจัยพืช สวน จำนวน 55	✓		80,000	ไม่ได้รายงาน	จัดทำข้อมูลพร้อมไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า เชิงอนุรักษ์	จัดทำแนวกันไฟ โดยทำถนนรอบพื้นที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย ๔๒	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมวิชาการ เกษตร	01-จัดทำแนวกันไฟ และ ^๑ เส้นทางเดินเพื่อการศึกษาพร้อม ^๒ ไม้พร้อมทำป้ายแสดงพร้อมไม้ ^๓	ศูนย์วิจัยพืชสวน ตระง / สถาบันวิจัยพืช สวน จำนวน 296 ไร่	✓		150,000		จัดทำข้อมูลพรรณไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า ^๔ เชิงอนุรักษ์	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยและ ^๕ พัฒนาการ เกษตรยะลา / สำนักวิจัยและ ^๖ พัฒนาการ เกษตรเขตที่ ๘ จำนวน 200 ไร่		✓	150,000		จัดทำข้อมูลพรรณไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า ^๔ เชิงอนุรักษ์	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร		ศูนย์วิจัยและ ^๗ พัฒนาเกษตรที่ ^๘ สูงเขียงราย จำนวน 296 ไร่	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	จัดทำข้อมูลพรรณไม้ พื้นเมืองที่มีคุณค่า ^๔ เชิงอนุรักษ์	ดำเนินการที่บ้านดอยซัง ตำบลวารี อำเภอแม่สรวย จังหวัด ^๙ เชียงราย จำนวน 182 ไร่	
รวมจำนวน 1 โครงการ					1,180,000	200,000			
กรมส่งเสริม ^{๑๐} การเกษตร	01-ปักพันธุกรรมพืชในพื้นที่ ^{๑๑} ศูนย์ปฏิบัติการ	27 ศูนย์		✓	1,350,000			ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 1 โครงการ					1,350,000				
กรมพัฒนาที่ดิน	01-ปักพันธุกรรมพืช สพด. ^{๑๒} นครราชสีมา ชัยนาท เชียงใหม่ ^{๑๓} แม่ฮ่องสอน ศูนย์ปากช่อง ^{๑๔} อุตรดิตถ์ นครพนม อุบลราชธานี ^{๑๕} นราธิวาส แพรฯ ^{๑๖}	สถานีพัฒนา ^{๑๗} ที่ดินจังหวัด ^{๑๘} (สพด.) ๑๐ แห่ง	✓		500,000	ไม่ได้รายงาน	๑๐ แห่ง	ได้ดำเนินการสำรวจความพร้อมของสถานีพัฒนาที่ดิน (สพด.) เกี่ยวกับพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิม และพื้นที่พร้อมไม้ที่มีคุณค่า ^{๑๙} สมควรอนุรักษ์เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับปรับแผนแม่บทโครงการ ^{๒๐} อพ.สธ. ระยะห้าปีที่ห้า กรมพัฒนาที่ดิน จากการสำรวจพบว่า ^{๒๑} ๑) มีสถานีพัฒนาที่ดินจำนวน ๑๐ แห่ง ที่มีพื้นที่ป่า ^{๒๒} ธรรมชาติดั้งเดิมและพืชพรรณที่สมควรอนุรักษ์ไว้ได้แก่ สถานี ^{๒๓} พัฒนาที่ดินจังหวัด มุกดาหาร การสันธิ มหาสารคาม ศักดนคร ^{๒๔} เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน น่าน พิษณุโลก ประจำวบคีรีขันธ์ ชุมพร ^{๒๕}	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								2) มีสถานีพัฒนาที่ดินจำนวน 8 แห่ง ที่มีสภาพพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่สมควรอนุรักษ์ไว้ ได้แก่ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ชัยนาท ปทุมธานี ขอนแก่น อุดรธานี ลำพูน เชียงราย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ 3) มีสถานีพัฒนาที่ดินจำนวน 8 แห่ง ที่มีสภาพพื้นที่ป่าธรรมชาติ ได้แก่ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด กรุงเทพฯ นครปฐม อยุธยา สาระบุรี ลำปาง พะเยา นครสวรรค์ กาญจนบุรี รวมทั้งสิ้น 26 สถานี	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				500,000				
กรมทรัพยากร ธรณี	01-การศึกษาและอนุรักษ์แหล่ง ธรณีวิทยา (การศึกษาและอนุรักษ์แหล่ง ธรณีวิทยา เพื่อสนับสนุนการ อนุรักษ์และปักป้องแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติของ ประเทศไทย)	ทั่วประเทศ	✓		2,000,000	ไม่ได้รายงาน	50 แหล่ง	ได้ศึกษา สำรวจ ตรวจสอบ และประเมินแหล่งธรณีวิทยาทั่ว ประเทศ รวมไปถึงการตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยาทั้งใน เชิงพื้นที่และเชิงลึกที่มีความเกี่ยวข้องกับแหล่งธรณีวิทยา เพื่อ จัดทำรายละเอียดทางวิชาการ พร้อมทั้งได้ปรับปรุงรายชื่อ แหล่งธรณีวิทยาและ/หรือแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยาให้เป็น ปัจจุบันเพื่อจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาให้พร้อมสำหรับการพัฒนา ไปสู่ระบบสารสนเทศของกรมทรัพยากรธรณีเพื่อการเผยแพร่ โดยแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยาที่ได้รับการศึกษา/ประเมินคุณค่า ทางวิชาการที่ได้ดำเนินงานในปี.ค. 2555 ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น 21 แหล่ง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 27 แหล่ง และจังหวัดอื่นๆ (เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พังงา) จำนวนมากกว่า 38 แหล่ง รวมทั้งสิ้น 86 แหล่ง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				2,000,000				
กรมการข้าว	01-การอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวป่า ในสภาพธรรมชาติ จังหวัด ปราจีนบุรี	ศูนย์จัดข้าว ปราจีนบุรี อ. บ้านสร้าง จ. ปราจีนบุรี	✓		120,000	60,000	87 ไร่	1. ทำแนวกันไฟรอบแปลงข้าวป่าเพื่อป้องกันไฟไหม้ในฤดูแล้ง และป้องกันกำจัดวชิชเพื่อกัน昆ที่แพร่ระบาดต่อต้นข้าวสาลี ไม่ยราบยกซ้าย 2. บันทึกข้อมูลน้ำเริ่มเข้าแปลง ซึ่งเป็นน้ำจากน้ำฝน ลึก ประมาณ 20 ซม. ทุกวัน โดยแบ่งเป็น 3 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่ ราบ จุดที่ 2 พื้นที่ลาดเท และจุดที่ 3 ที่คลื่นลึก พร้อมปักไม้ระดับ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								น้ำที่มีความยาว 1- 3.5 เมตร 3. การประเมินความหนาประชากรั้งข้าวป่าในแปลงอนุรักษ์ฯ พบว่าลดลงประมาณ 20 % เนื่องจาก ต้นข้าวป่าได้ตายเป็น หย่อมๆ และเน่าตายลักษณะเดียวกัน จากการสุ่มนัดความหนา ของฟางข้าวป่าและซากวัชพืชดังเดิมที่ทับกันเป็นเวลานานมี ความหนาของฟาง ประมาณ 15-20 ซม. (บริเวณที่ข้าวป่า ^{สมบูรณ์ที่สุด}) เมื่อข้าวป่าเริ่มติดและระดับน้ำเพิ่มขึ้นทำ ให้ข้าวป่าที่เจริญจากฟางลอยยกขึ้นเป็นแผ่นๆและบางจุดได้ เน่าตาย เมื่อเบริกใบเทียนกับข้าวป่าที่อยู่นอกแปลงอนุรักษ์ฯ (นาเกษตรกร) ซึ่งไฟได้ไหม้ทุกๆ ปี ในฤดูแล้ง แต่ข้าวป่า ^{ดังกล่าว} ก็มีประชากรหนาแน่นและเจริญเติบโตดี 4. ไม่พบการระบาดของโรคและแมลง 5. วัชพืช พบร่วมกับล้อองและหญ้าไทร ลูกลมเข้าไปใน แปลงข้าวป่ามากขึ้น และมีแนวโน้มจะขยายวงกว้างได้ 6. ได้เก็บรวบรวมเม็ดข้าวป่าเพื่อใช้เป็นตัวอย่างข้าวในการ ^{แสดงนิทรรศการและผู้ที่สนใจนำไปใช้ประโยชน์ในการวิจัย} 7. ด้านภูมิทัศน์ อยู่ในระหว่างทำทางเดินเป็นสะพานยื่นไปใน แปลงข้าวป่า	๘๐
	02-การอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวป่า ในสภาพธรรมชาติ จังหวัด สกลนคร	บึงหนองหาร ต. เหล่าปอแดง อ. เมือง จ.สกลนคร	-	✓	80,000.00		25 ไร่	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				200,000	60,000			
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	01-งานสำรวจความหลากหลาย ของพันธุกรรมพืช (เน้นการ สำรวจชนิดและปริมาณ)	3,500 ไร่และ ภายในบริเวณ พื้นที่ภาค ตะวันออก	✓		2,000,000	2,326,130	ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	02-งานสำรวจความหลากหลาย ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง 4 กลุ่ม (นก, Reptile, Amphibian,	5,000 ไร่ และ ภายในบริเวณ พื้นที่ภาค		✓	1,000,000		ไม่น้อยกว่า 20 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Mammal)	ตะวันออก							
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	03-งานสำรวจความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	5,000 ไร่ และภายในบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออก	✓		1,000,000		ไม่น้อยกว่า 30 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	04-งานทำรหัสพิกัดและค่าพิกัดของทรัพยากรต่างๆ	5,000 ไร่ และภายในบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออก	✓		1,000,000		ไม่น้อยกว่า 35 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	05-สำรวจและศึกษาพื้นฐานรุกรามพืช สัตว์ เห็ดราบริเวณพื้นที่ 3,500 ไร่	3,500 ไร่และภายในบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออก	✓		500,000		3 เส้นทาง จำนวน 2 ครั้ง/เดือน (รวม 24 ครั้ง)	ขึ้นสำรวจลักษณะการเปลี่ยนแปลงสภาพป่า ความหลากหลายของพืช สัตว์ และเห็ดรา ในพื้นที่ปักปันธุกรรมพืช รวมทั้งสิ้น 16 ครั้งใน 5 เส้นทาง ได้แก่ เส้นทางด้านม zugok เส้นทางเขาเจดีย์ เส้นทางสำนักสงฆ์ เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง 500 เมตร และ เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง 1,500 เมตร	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	05/1-ความหลากหลายพืชอาหารสัตว์ พืชสมุนไพรพืชน้ำ		✓					สำรวจความหลากหลายพืชอาหารสัตว์ พืชสมุนไพร พืชน้ำ โดยออกสำรวจเดือนละ 2 ครั้ง รวม 18 ครั้ง (ไม่มีรายละเอียดผลการดำเนินงาน)	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	05/2-ความหลากหลายสัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก		✓					สำรวจความหลากหลายสัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก โดยออกสำรวจเดือนละ 2 ครั้ง รวม 20 ครั้ง (ไม่มีรายละเอียดผลการดำเนินงาน)	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	05/3-ความหลากหลายของเห็ดรา		✓					สำรวจความหลากหลายของเห็ดรา โดยออกสำรวจเดือนละ 2 ครั้ง รวม 16 ครั้ง ส่วนมากจะพบจำพวกเห็ดมีรูเนื้อแข็งคล้ายไม้หรือหังสัตว์ (Polypores) เช่น เห็ดเบลีอกไม้ เห็ดกรวยทองตาก เห็ดหึง เป็นต้น	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	05/4 -ความหลากหลาย Bryophyta		✓					สำรวจพืชกลุ่ม Bryophyte ร่วมกับอาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยบูรพา สำรวจและเก็บตัวอย่าง Bryophyte ใน 3 เส้นทาง ได้แก่ บริเวณเส้นทางด้านม zugok และบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ รวมจำนวน 3 ครั้ง ผลการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	05/5-ความหลากหลายแมลง		✓					สำรวจ ยังไม่สามารถจำแนกชนิดได้	
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	06-โครงการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ตามโครงการ อพ.สธ.	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี องค์การ	✓		500,000			สำรวจความหลากหลายแมลง โดยออกสำรวจเดือนละครั้ง รวม 10 ครั้ง นอกจากนี้ยังได้ทำการศึกษาการเริญดูติบโตของ ผีเสื้อที่ออกจากดักแดะตัวโดยเดินทางที่เลี้ยงในโรงเรือน โดย ให้กินน้ำหวานเพิ่มเพื่อผลิตเป็นพลังงานใช้ในการบินและผสม พันธุ์ ซึ่งตัวเมียจะวางไข่บนพืชอาหารที่ปลูกในโรงเรือน จากนั้นจะเก็บไข่ต่ำพืชอาหารมาเลี้ยงในกล่อง โดยจะเก็บพืช อาหารมาเลี้ยงจากนอกโรงเรือน รวมไปถึงการเก็บตัวอย่าง หนองผึ้งเลือกในธรรมชาติตามสภาพเลี้ยงในโรงเรือน เพื่อเพิ่มความ หลากหลายในโรงเรือนด้วย	
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	07-สำรวจป้ายข้อมูลพันธุ์ไม้ ต่างๆและทำการปรับเปลี่ยนใหม่	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี องค์การ	✓		200,000		1 ครั้ง/ไตรมาส	ดำเนินงานปลูกพืชอาหารสัตว์และพืชสมุนไพร ในพื้นที่ส่วน แสดงสัตว์ รอบสถานที่พักอาศัยในพื้นที่ปักปักพันธุกรรม พืช เพื่อบูรณะพันธุ์พืชไว้ในพื้นที่และเพื่อเป็นพืชอาหารสัตว์ที่ ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ ใน “โครงการฟื้นฟูป่าตามสภาพพื้นที่ พร้อมปลูกพืชอาหารสัตว์ในส่วนแสดง” ดำเนินการปลูกทั้งสิ้น 24 ชนิด รวม 275 ต้น	
องค์กรสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	08-ปรับปรุงเส้นทางศึกษา ธรรมชาติ ระยะทาง 1.5 กม.	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		768,000		200 ป้าย	ติดตั้งป้ายพร้อมไม้เพื่อการเรียนรู้บริเวณสถานที่และ พื้นที่รอบนอก ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 200 ป้าย	
	รวมจำนวน 8 โครงการ (โครงการย่อย 5 โครงการ)				5,968,000	2,326,130		ดำเนินงานปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง 1.5 กม. ความกว้างหน้ามากกว่า 80% (ยังไม่แล้วเสร็จ)	
องค์กรสวน พฤษศาสตร์	01-โครงการปักปัก อนุรักษ์ จัดทำข้อมูลพืชและความ หลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ในสวนสมเด็จพระ นางเจ้าสิริกิติ์	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ สวน พฤษศาสตร์ สมเด็จฯ เชียงใหม่	✓		2,400,000	ไม่ได้รายงาน	ด้วยปักป้องรักษา พื้นที่และจัดทำ ฐานข้อมูลพันธุกรรม พืชในพื้นที่ป่าสวน พฤษศาสตร์สมเด็จ	1. สำรวจ ศึกษา รวบรวมข้อมูลพืชเมืองที่อยู่ในสวน พฤษศาสตร์ พบว่า พืชเมืองที่ได้รับการสำรวจ รวบรวม ข้อมูล จำนวน 2,000 เลขหมาย 2. จัดทำป้ายสื่อความหมายให้ความรู้ของพันธุ์พืชในพื้นที่ จำนวน 200 ป้าย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		(6,000 ไร่)					ฯ	3. จัดทำรายงานผลประจำปี 1 ฉบับ	
องค์กรสวน พฤกษาสตร์	02-โครงการแปลงศึกษาถาวร และโครงสร้างสังคมพืชในสวน พฤกษาสตร์สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์	สวน พฤกษาสตร์ สมเด็จฯ เชียงใหม่	✓		350,000	ไม่ได้รายงาน	แปลงศึกษาพืชถาวร ภายในสวน พฤกษาสตร์ฯ, ข้อมูลโครงสร้าง สังคมพืชตามธรรมชาติภายนอกในสวน พฤกษาสตร์ และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ใน สื่อต่าง ๆ 1 เรื่อง (ไม่มีรายงานข้อเรื่องและรายละเอียด)		
องค์กรสวน พฤกษาสตร์	03-โครงการสำรวจและจัดทำ ฐานข้อมูลพืชและความ หลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ สวนพฤกษาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ สวน พฤกษาสตร์ บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก (1,000 ไร่)	✓		900,000	ไม่ได้รายงาน	ดูแลปกป้องรักษา ^{ดูแลปกป้องรักษา} พื้นที่ป่าสวน พฤกษาสตร์บ้านร่ม ^{พื้นที่ป่าสวน} เกล้า พิษณุโลก	1. สร้างเส้นทางเดินไม้ดอกร hom จำนวน 1 เส้นทาง 2. ทำบ้านสื่อความหมายและแผนที่จัดแสดง รวมทั้งจุดพักคอย ทำให้มีพื้นที่รองรับกิจกรรมทางด้านวิชาการ นันทนาการ เกี่ยวกับวิชาการด้านพฤกษาสตร์	
องค์กรสวน พฤกษาสตร์	04-พื้นที่ชุมชน บึงสำนักใหญ่ (หนองจำกุง)	สวน พฤกษาสตร์ ระยะ (830 ไร่)	✓		504,000	ไม่ได้รายงาน	ดูแลปกป้องรักษา ^{ดูแลปกป้องรักษา} พื้นที่ชุมชนบึงสำนัก ^{พื้นที่ชุมชนบึงสำนัก} ใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุม ^{ใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนบึงสำนักใหญ่} น้ำโลก และจัดทำ ^{น้ำโลก และจัดทำ} ฐานข้อมูลพันธุกรรม ^{ฐานข้อมูลพันธุกรรม} พืชในพื้นที่ป่าวน พฤกษาสตร์ฯ	1. สำรวจรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านพฤกษาสตร์และ ความหลากหลายทางชีวภาพ ดูแลปกป้องรักษาพื้นที่ชุมชนบึง สำนักใหญ่ 3,800 ไร่ 2. ชุดลอกพื้นที่ดินเขินตามแนวชายฝั่งให้เป็นแหล่งรวมไม้ 500 เมตร 3. เพาะขยายพรรณไม้ประจำถิ่นบึงสำนักใหญ่ และปลูกต้นไม้ คืนสู่ป่า จำนวน 5,000 ต้น 4. สร้างงานการเรียนรู้ จำนวน 1 ฐาน	
รวมจำนวน 4 โครงการ					4,154,000				
การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย	01-งานสำรวจทรัพยากร กายภาพชีวภาพเชื่อมภูมิพล จ. ตาก (ม.พะ夷า)	เขื่อนภูมิพล จ. ตาก	✓		320,000	552,085.25	จำนวน 4 ครั้ง	กฟผ. ได้ทำการสำรวจทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ในพื้นที่ ปากปักพันธุกรรมพืชเชื่อมภูมิพล จังหวัดตาก พื้นที่จำนวน 8,103 ไร่ โดยได้รับความร่วมมือจากคณะผู้ปฏิบัติงาน วิทยาการ อพ.ส. คณะวิจัยมหาวิทยาลัยพะ夷า และประธาน ห้องถัน ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชา ร่วมปฏิบัติการ สำรวจ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลของระบบนิเวศน์ ที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย	02-งานสำรวจทรัพยากร กายภาพชีวภาพเขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร (ม.เทคโนโลยีสุรนารี)	เขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร	✓		270,000		จำนวน 4 ครั้ง	สะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพ โดยทำการเข้าสำรวจ 4 ครั้ง 4 เส้นทาง ระยะทางรวมทั้งสิ้น 12.4 กิโลเมตร จำนวนนักวิจัย 55-60 คน จำนวนหัวข้อในการสำรวจทั้งสิ้น 15 โครงการ	
การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย	03-งานสำรวจทรัพยากร กายภาพชีวภาพ (นอกแผนปี 2554) (งานสำรวจทรัพยากรกายภาพ และชีวภาพพื้นที่ปากปัก พันธุกรรมพืชเขื่อนชিราลงกรณ ระยะที่ 2)		✓		120,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 6 ครั้ง	กฟผ. ได้ทำการสำรวจทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ในพื้นที่ปากปักพันธุกรรมพืชเขื่อนน้ำพุง จังหวัดสกลนคร พื้นที่จำนวน 1,246 ไร่ โดยได้รับความร่วมมือจากคณะผู้ปฏิบัติงาน วิทยาการ อพ.สธ. คณะวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และประธานท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชา ร่วมปฏิบัติการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลของระบบนิเวศน์ ที่สะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพ โดยทำการเข้าสำรวจ 4 ครั้ง 3 เส้นทาง ระยะทางรวมทั้งสิ้น 3 กิโลเมตร จำนวนนักวิจัย 70 คน จำนวนหัวข้อในการสำรวจทั้งสิ้น 16 โครงการ	
การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย	04-กิจกรรมปากปักพันธุกรรมพืช เขื่อนต่างๆ 12 แห่ง		✓		320,000	98,177	12 แห่ง	พื้นที่ปากปักฯ เขื่อนต่างๆ 12 แห่ง รวมพื้นที่ 22 แปลง 21,084 ไร่	
การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย	05-การสำรวจทำรหัสประจำ ต้นไม้/ทำรหัสพิกัด	11 พื้นที่เขื่อน	✓		100,000		500 ต้น	เขื่อนสิริกิติ์ สำรวจและจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 8 ชนิด เขื่อนอุบลรัตน์ เก็บข้อมูลต้นยางขนาดใหญ่ภายในเขื่อนอุบล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							<p>รัตน์ จำนวน 34 ตัน เขื่อนรัชประภา สำรวจและจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 35 ชนิด เขื่อนจุฬารณ์-ห้วยกุ่ม สำรวจและจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 126 ชนิด</p>	<p>เขื่อนสิริกิติ์ บันทึกข้อมูลการใช้ประโยชน์ตามกฎหมายท้องถิ่น จำนวน 10 ชนิด เขื่อนรัชประภา บันทึกข้อมูลการใช้ประโยชน์ตามกฎหมายท้องถิ่น จำนวน 35 ชนิด เขื่อนบางลา บันทึกข้อมูลการใช้ประโยชน์ตามกฎหมายท้องถิ่น จำนวน 4 ชนิด เขื่อนศรีนครินทร์ สำรวจและเก็บรวบรวมกฎหมายท้องถิ่น ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ มีคุณค่าต่างๆ ศึกษางานสวนสมุนไพร จำนวน 522 คน</p>	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	06-การสำรวจเก็บข้อมูลกฎหมายปัญญาท้องถิ่น/ วัฒนธรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ	11 พื้นที่เขื่อน	✓		100,000				
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	07-สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกปักษากาทรพยากร	11 พื้นที่เขื่อน	✓		110,000				
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	08-จัดการและซ่อมแซมฝายชะลอน้ำ	11 พื้นที่เขื่อน	✓		150,000				
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	09-จัดทำแนวป้องกันไฟป่า	11 พื้นที่เขื่อน	✓		130,000				
รวมจำนวน 9 โครงการ					1,620,000	650,262.25			
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ	01-ปกปักพันธุกรรมพืช: การบำรุงรักษาป่าสางแกราช	1.พื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม	✓		ไม่ได้ลงงบประมาณ	2,596,200		ดำเนินการบำรุงรักษาสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อ.วังน้ำเชีย จ.นครราชสีมา ภายใต้การดำเนินงานโดยฝ่ายเทคโนโลยี	ใช้งบ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย		สะแกราช ต. อุดมทรัพย์ อ.วัง น้ำเขียว จ. นครราชสีมา เนื้อที่ 48,800 ไร่ 2.สวนสมุนไพร เฉลิมพระเกียรติ และสถานวิจัย พืชคำชะคง ต. หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา						สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร วว. ในพื้นที่ 48,800 ไร่ มีการเก็บข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น การบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติของสถานี การจัดกิจกรรมเข้าค่ายวิทยาศาสตร์และค่ายสิ่งแวดล้อมของเยาวชนจากโรงเรียนต่างๆ จำนวน 161 โรงเรียน รวม 10,085 คน	บำรุงรักษาสถานีวิจัยสะแกราชซึ่งเป็นงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555
รวมจำนวน 1 โครงการ					2,596,200				
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	01-ความหลากหลายของลักษณะของเรณูพืช ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชข้อนี้ของมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้		✓		ไม่ระบุ	ไม่ได้รายงาน		การศึกษาความหลากหลายของลักษณะของเรณูพืช มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความหลากหลายของลักษณะทางสัณฐานวิทยาของลักษณะของเรณู โดยใช้กล้องจุลทรรศน์เลนส์ประกอบแบบใช้แสง(Light Microscopy) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด(Scanning Electron Microscopy) เพื่อสร้างคีดี และวิเคราะห์สายสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ(Cladistic Analysis) ของพืชแต่ละวงศ์ ในระหว่างปี 2552-2553 ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลการดำเนินงานทั้งสิ้น 110 ชนิด สามารถจำแนกคละของเรณูตามลักษณะของเปิดของลักษณะของเรณู การมีและไม่มีสมมาตร รูปร่างและขนาดของลักษณะของเรณู ค่า P/E ratio และลักษณะของผิวชั้นนอกของลักษณะของเรณู	1) เก็บตัวอย่างจากแผนแม่บท 2) ไม่มีรายละเอียดผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แฟร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.	02-งานทำแผนที่	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000		1 รูปแบบ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	03-งานสำรวจ ทำข้อมูลพื้นที่	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	15,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	04-งานเก็บข้อมูลภูมิปัญญา ห้องนิ่น การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรในพื้นที่	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000		1 ชุดความรู้	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	05-งานทำแนวต้นไม้	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	06-งานสำรวจพืชพรรณ	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	07-งานสำรวจจุลินทรีย์ที่มี ประโยชน์ในดิน	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	08-งานสำรวจประชากรของ แมลง	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่ โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ จ. แพร่	09-งานสำรวจประชากรของนก	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เนลิม พระเกียรติ จ. แพร่	10-งานสำรวจประชากรสัตว์ป่า	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เนลิม พระเกียรติ จ. แพร่	11-งานวางแผน	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เนลิม พระเกียรติ จ. แพร่	12-งานสำรวจและเก็บรวบรวม ภูมิปัญญาพื้นบ้าน	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	30,000		100 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เนลิม พระเกียรติ จ. แพร่	13-งานสำรวจพื้นที่เพื่อสร้าง ฝาย	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ. ชุมพร	14-การจัดทำข้อมูลพันธุ์พืชโดย ใช้ระบบสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ (GIS) (การจัดทำแผนที่พันธุ์ไม้ใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร)	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย	✓		70,000	13,000	30 ไร่	ในการสำรวจพันธุ์ไม้ยืนต้นในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพรนี้ ผู้วิจัยจะสำรวจชนิดพันธุ์ไม้พร้อมทั้งจับพิกัดทางดาวเทียม (GPS) ของต้นไม้แต่ละต้นด้วย เมื่อได้ข้อมูลที่ครบถ้วนแล้วก็จะนำข้อมูลพิกัดทางดาวเทียมของต้นไม้แต่ละต้นมาัดลงในแผนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร โดยประยุกต์ใช้ระบบ GIS (Geographic Information System) เพื่อจัดทำแผนที่และ ดำเนินการของต้นไม้แต่ละชนิดที่สำรวจพบ	ข้อเรื่องไม่ ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ. ชุมพร	15-งานสำรวจและเก็บรวบรวม ภูมิปัญญาพื้นบ้าน	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร		✓	30,000		100 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ. ชุมพร	16-การสำรวจพันธุ์ไม้ยืนต้นใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร		✓			5,000		เป็นการสำรวจพันธุ์ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ที่ขึ้นอยู่ในพื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร เพื่อการจัดทำแผนที่พันธุ์ไม้ยืนต้น ชนิดต่างๆ โดยคัดเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นชนิดละ 1 ต้น โดย เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								คัดเลือกเอาต้นที่ใหญ่ที่สุดที่สำรวจพบและอยู่ใกล้กับถนนมากที่สุดเพื่อจ่ายต่อการพัฒนาป้ายสื่อความหมายให้แก่ผู้ที่สนใจไป	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร	17-การจัดทำรหัสพันธุ์ไม้		✓			2,000		เป็นการจัดทำรายชื่อและอกรหัสพันธุ์ไม้แต่ละชนิดโดยเรียงลำดับตามชื่อภาษาไทยเพื่อความสะดวกในการค้นหาพันธุ์ไม้แต่ละชนิด โดยการอกรหัสพันธุ์ไม้ตั้งแต่หมายเลข 001 ไปจนกว่าจะสำรวจนครบทั้งหมด	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
รวมจำนวน 17 โครงการ									
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	01-การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในแปลงอนุรักษ์	วิทยาเขตชุมพร	✓			350 ไร่	ไม่มีการรายงานผล		
รวมจำนวน 1 โครงการ									
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01-การสำรวจ ทำรหัสต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อร่วบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น และวิทยาเขตหนองคาย	✓	(ไม่ระบุ)			เพื่อร่วมสนองพระราชดำริ และใช้พื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้และอนุรักษ์ทรัพยากร่วนให้ชนรุ่นหลัง	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 1 โครงการ									
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรchein ฯ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและไก้คีียง	✓		100,000		ข้อมูลทางชีวภาพ กายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	มี 3 โครงการย่อย	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/1-การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรียที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะได้จากตัวอย่างเดินบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	✓			ไม่ได้รายงาน	1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในพื้นที่ป่าโดยรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผลจากการคัดแยกเชื้อแบคทีเรียจากตัวอย่างเดินบริเวณพื้นที่ป่าในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา สามารถคัดแยกเชื้อจำนวน 79 ไอโซเลท เพื่อนำมาทดสอบฤทธิ์ในการสร้างสารปฏิชีวนะต่อเชื้อแบคทีเรียทดสอบ 8 สายพันธุ์ พบว่ามีเชื้อยู่จำนวน 16 ไอโซเลทที่มีศักยภาพในการเป้าหมายตาม	ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	จ.นครราชสีมา ภายใต้โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จ พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี-มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี (อพ.สธ.- มทส.) (Biodiversity of Anti- microbial Producing Bacteria from Soil in Suranaree University of Technology, Nakorn Ratchasima, Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn - Suranaree University of Technology (RSPG-SUT))						จังหวัดนครราชสีมา 2. เพื่อแยก แบคทีเรียที่สำคัญอยู่ ในนิกลุ่มที่สามารถ สร้างสารปฏิชีวนะได้ จากพื้นที่ป่าโดยรอบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 3. เพื่อศึกษาชนิด และความ หลากหลายของ แบคทีเรียนในดินที่ สร้างสารปฏิชีวนะได้ เพื่อร่วบรวมและ เผยแพร่ข้อมูล เกี่ยวกับชนิดและ ความหลากหลาย ของแบคทีเรียนในดิน ที่สร้างสารปฏิชีวนะ [*] ได้ ที่พื้นที่ป่า โดยรอบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา	สร้างสารปฏิชีวนะออกมาน้ำด้านจุลินทรีย์ที่ใช้ทดสอบ โดยเชือดแต่ละไอโซเลทมีประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อทดสอบได้ต่างๆ กันไป แบคทีเรียที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะได้น่าจะเป็นพวง Actinomycetes และอยู่ในสกุล Streptomyces เป็นหลัก ซึ่งบาง isolates สามารถสร้างสารต้านจุลินทรีย์ได้หลายชนิด นอกจากนี้แบคทีเรียส่วนใหญ่ที่แยกได้จากดินในแบบนี้มีลักษณะเด่นที่น่าจะมีการศึกษาวิจัยต่อไป	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	01/2-โครงการสำรวจใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Snake Survey in Suranaree University of Technology)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี สุรนารี	✓			ไม่ได้รายงาน	1. เพื่อสำรวจชนิด และแหล่งอาศัยของงู ในพื้นที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	จากการสำรวจโดยวิธีการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในตอนเช้าและตอนเย็นจำนวน 15 วันต่อเดือน ระหว่างเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม 2554 พบรูปจำนวนทั้งหมด 76 ตัวใน 8 วงศ์ 15 สกุล 18 ชนิด การสำรวจตามถนนพบงุมากที่สุด	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							2. เพื่อรวบรวมข้อมูลในแต่ของอันตรายจากงู เพื่อให้ในการป้องกันและแก้ไขอันตรายที่เกิดขึ้นจากงู 3. เพื่อเป็นตัวอย่างนำไปใช้เป็นตัวอย่างในการเรียนรู้ ค้นคว้าและวิจัย สำหรับนักศึกษาและผู้ที่สนใจ	จำนวน 49 ตัว รองลงมาคือการใช้กับดักแบบกรวย 16 ตัว งูที่พบมีพิษร้ายแรงจำนวน 3 ชนิด คือ งูหัวสมิงคลา (<i>Bungarus candidus</i>) งูเขียวผ่าทางเขียว (<i>Viridovipera vogeli</i>) และงูเขียวหางไหม้หองเหลือง (<i>Cryptelytrops albolabris</i>) ส่วนงูที่เหลือไม่มีพิษหรือมีพิษอ่อน ๆ งูที่พบมากที่สุดคือ งูปลิง (<i>Enhydris plumbea</i>) จำนวน 15 ตัว รองลงมาคือ งูเขียวผ่าทางเขียวและงูเขียวหางไหม้หองเหลือง พบรอย่างละ 11 ตัว นอกจากนี้ยังพบงูที่มีสถานะกำลังถูกคุกคามคือ งูหلامพม่า (<i>Python molurus bivittatus</i>) ส่วนงูที่มีลำตัวยาวที่สุดคือ งูสิงหงลาย (<i>Ptyas mucosa</i>) ยาวถึง 2.25 เมตร งูที่พบส่วนมากเป็นงูเพศผู้จำนวน 38 ตัว เพศเมีย 28 ตัว ไม่สามารถจำแนกเพศได้อีก 10 ตัว จุดที่พบญูได้บ่อยที่สุดคือบนถนนจากหอพักสูนิเวศ 7 ถึงสำนักงานฟาร์เมิ่มมหาวิทยาลัย และบริเวณประตู 3 โดยมีการใช้ถนนในมหาวิทยาลัยบ่อยมากในช่วงเวลากลางคืน ดังนั้นการเดินทางในเวลากลางคืนโดยรอบมหาวิทยาลัยจะต้องมีความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายหั้งต่อคนและงูที่กำลังข้ำมถนน	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/3-การสำรวจพรรณไม้เบื้องต้นบริเวณสวนพฤษศาสตร์ มทส. ระยะที่ 1	พื้นที่ส่วนพฤษศาสตร์จำนวน 80 ไร่ มทส.	✓			ไม่ได้รายงาน	1. เพื่อสำรวจชนิดและจำนวนพรรณไม้ในพื้นที่เส้นทางศึกษารมชาติสวนพฤษศาสตร์มหาวิทยาลัย 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้าและวิจัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์	การสำรวจพรรณไม้เบื้องต้นบริเวณสวนพฤษศาสตร์ มทส. ระยะที่ 1 ในว่าง กรกฎาคม – สิงหาคม 2555 ตามเส้นทางเดิน สถาปานาทวิเวณเป็นแบบเต็งรัง พบรพีชจำนวน 41 วงศ์ 50 สกุล 63 ชนิด โดยมีชนิดที่พบมากได้แก่ มะค่าแห้ แสมสาร สะเดา และบัว (พิมาน) และบานดุง จำนวน มะม่วงหัวแมลงวัน สะแก หนานตะครอง อย่างไรก็ตาม ควรมีการจัดทำป้ายข้อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องและจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพื่อให้นักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจได้ศึกษาวิจัยและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ต่อไป	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)				100,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัย มหิดล	01-การศึกษาความหลากหลาย พันธุ์พืชและสัตว์ป่าใน มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต กาญจนบุรี							มี 9 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	
	01/1-การบำรุงรักษาแปลง สำรวจวาระเพื่อศึกษาพัฒนา ของป่าไม้และสำรวจประชากร ต้นไม้ ในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (การบำรุงรักษาแปลงสำรวจ สำรวจเพื่อศึกษาพัฒนาป่าไม้ และสำรวจประชากรต้นไม้เข้าใน มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต กาญจนบุรี - The maintenance of forest dynamics plot (FDP) and plant recensus in Mahidol University, Kanchanaburi Campus)	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		567,800	274,000	1. วางแผนงาน ภาคสนาม 2. สำรวจประชากร ต้นไม้ 3. เก็บตัวอย่าง พรรณไม้และจำแนก ชนิดพันธุ์ 4. จัดทำแผนที่ทาง นิเวศวิทยาของพื้นที่ 5. จัดเตรียมหอ พรรณไม้ 6. การทำฐานข้อมูล และแผนที่ต้นไม้และ วิเคราะห์ข้อมูล 7. ทำรายงานผลการ ดำเนินงาน 8. เตรียมบทความ เพื่อเผยแพร่	จากการศึกษาเก็บข้อมูลต้นไม้ในแปลงศึกษา ม.มหิดล ว. กาญจนบุรี ในพื้นที่ 1 เฮกเตอร์ พืดต้นไม้ 1,406 ต้น 87 ชนิด 61 สกุล 32 วงศ์ ซึ่งแบ่งจำนวนต้นไม้เป็นสองกลุ่มคือ ต้นไม้ เดิมที่ทำการศึกษาในปี 2549 มีจำนวน 1,142 ต้น และต้นไม้ที่ เก็บข้อมูลในปี 2554 จำนวน 264 ต้น มีค่าดัชนีความ หลากหลาย Shannon-Wiener Index (H') เท่ากับ 2.16 (H'=2.16) ดัชนีความหลากหลายลดลงจากปี พ.ศ. 2549 ใน การวิเคราะห์ดัชนีความสำคัญพันธุ์ไม้ ผลการศึกษาจะพบว่า แข็งแผล (<i>Cleistanthus papyraceus</i>) เป็นพันธุ์ไม้ที่มีค่าดัชนี ความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือ ปอลาย (<i>Grewia eriocarpa</i>) ตะแบกกราย (<i>Terminalia pierrei</i>) เปล้าใหญ่ (<i>Croton roxburghii</i>) และตะแบกกราย (<i>Lagerstroemia balansae</i>) ซึ่งพื้นที่ไม้ดังกล่าวเป็นไม้เบิกนำ จากการศึกษาใน ปี 2554 พบรากต้นไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางในช่วง 1-5 ซ.ม. มี จำนวนมากที่สุด 757 ต้น การศึกษาอัตราการเจริญเติบโต พบว่าพันธุ์ไม้ 39 ชนิดที่มีอัตราการเจริญเติบโต ต้นประดู่ป่า มีอัตราการเจริญเติบโตสูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.02 เซนติเมตร รูปแบบการกระจายพันธุ์ไม้เป็นแบบกลุ่ม	
	01/2-ความหลากหลายของ ผีเสื้อกลางวันในบริเวณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต กาญจนบุรี (Diversity of Butterflies (Order: Lepidoptera) at Mahidol University,	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		154,000	154,000	1. ทำการสำรวจและ เก็บตัวอย่างผีเสื้อ รวมทั้งวัดปัจจัยทาง สิ่งแวดล้อม 2. ทำการจำแนก ชนิดของผีเสื้อ ถ่ายภาพและเก็บ	พบผีเสื้อกลางวันทั้งหมด 37 ชนิด จำนวน 509 ตัว สามารถจัด จำแนกออกเป็น 4 วงศ์ ได้แก่ วงศ์ผีเสื้อหนอน geleidae (Family Pieridae) 10 ชนิด วงศ์ผีเสื้อสีน้ำเงิน (Family Lycaenidae) 13 ชนิด วงศ์ผีเสื้อขาหน้า (Family Nymphalidae) 10 ชนิด และวงศ์ผีเสื้อทางดึง (Family Papilionidae) 4 ชนิด วงศ์ผีเสื้อสีน้ำเงินพบจำนวนชนิดสูงที่สุดถึง 13 ชนิด (35.1%) ในขณะที่วงศ์ผีเสื้อทางดึงพบจำนวนชนิดน้อยที่สุดเพียง 4 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Kanchanaburi Campus)						ตัวอย่างแห่งในบาง ชนิด 3. คำนวณค่าความ หลากหลายและความ ซุกซุมของผีเสื้อและ เบี่ยงรายงาน	(10.8%) ในแต่ละเดือนพบจำนวนตัวแตกต่างกัน พบร่องน้ำตัว มากที่สุดในเดือนเมษายน คือ 209 ตัว คิดเป็น 41.1% ของ จำนวนตัวทั้งหมด ในขณะเดือนกุมภาพันธ์พบจำนวนตัวน้อย ที่สุด คือ 132 ตัว คิดเป็น 25.9% ของจำนวนตัวทั้งหมด ผีเสื้อ ชนิดที่พบเด่น ได้แก่ ผีเสื้อหนอนคุณธรรมดา (<i>Catopsilia</i> <i>ponoma</i> (Fabricius)) และผีเสื้อเนรธรรมดา (<i>Eurema</i> <i>hecate</i> (linnaeus))	
	01/3-การสำรวจความหลากหลาย ชนิด ความหนาแน่น และการ กระจายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ขนาดเล็กในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (Species richness, density and distribution of small mammals at Mahidol University, Kanchanaburi Campus)	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		90,600	90,600	สำรวจความหลากหลาย ชนิด ความหนาแน่น และการกระจายของ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ขนาดเล็กใน ม. มหิดล ว.กาญจนบุรี โดยการวางกับดัก สัตว์ที่ยังมีชีวิต (live trap) เพื่อจับและทำ เครื่องหมายแล้วจับ ^{ช้ำ} (mark- recapture) ทำการ เก็บข้อมูลทุกเดือน ในช่วงข้างแรกจนถึง ^{เวลาที่พะจันท์ครึ่ง} กลาง เนื่องจากเป็น ^{ช่วงที่สัตว์มีกิจกรรม} สูงสุด วิเคราะห์ ^{สรุป} และจัดทำ ^{รายงานผลการศึกษา}	ทดลองหารูปแบบการวางกับดักสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ที่เหมาะสมสำหรับการเก็บข้อมูลในภาคสนาม เพื่อประเมิน ความเป็นไปได้ของเทคนิคการเก็บตัวอย่างในภาคสนามที่ นำมาใช้ในงานวิจัย และปรับปรุงเทคนิคดังกล่าวให้มี ประสิทธิภาพ ก่อนที่จะดำเนินการเก็บข้อมูลอย่างเต็มรูปแบบ ตามแผนการวิจัย โดยเบรียบเทียบประสิทธิภาพของการจับ ^{สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล} วิทยาเขตกาญจนบุรี ด้วยการวางกับดักแบบคืนเดียวและการ วางกับดักแบบ 3 คืนต่อเนื่องกัน ผลการศึกษาพบว่า วิธีการ วางกับดักแบบ 3 คืนต่อเนื่องกัน เป็นวิธีที่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ใน การศึกษาความหลากหลาย ความหนาแน่น และการกระจาย ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	
	01/4-การสำรวจความหลากหลาย ชนิดและจัดทำฐานข้อมูลเสียง	วิทยาเขต กาญจนบุรี		✓	124,000	124,000	1.วางแผนงาน ภาคสนาม	(ยังไม่มีผลการทดลอง เนื่องจากอุปกรณ์สำหรับใช้ในการ ทดลองยังไม่ครบถ้วน และบางส่วนชำรุด อよู่ระหว่างการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ของค้างคาวในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (Species diversity and echolocation of bat in Mahidol University, Kanchanaburi Campus)						2. เตรียมเครื่องมือ <ol style="list-style-type: none">3. เก็บข้อมูลภาคสนาม4. วิเคราะห์ข้อมูลเสียงร้อง5. จัดทำฐานข้อมูลเสียงร้อง6. ทำรายงานความก้าวหน้า7. ทำรายงานฉบับสมบูรณ์8. เตรียมบทความเพื่อเผยแพร่	ซ้อมแบบ)	
	01/5-การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล ความหลากหลายของชนิดการกระจายพันธุ์ของพืชวงศ์ชิงและกล้วยไม้เพื่อนรักษาพันธุกรรม ในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตกาญจนบุรี (Survey and database of diversity and distribution of Zingerberaceae and Orchidaceae in the area of Mahidol University, Kanchanaburi Campus)	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		250,000	250,000	1. สำรวจความหลากหลายและการกระจายของชนิดพันธุ์ของพืชวงศ์ชิงและกล้วยไม้ในพื้นที่ มม.มหิดล ว. กาญจนบุรี 2. วิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูล ความหลากหลาย การกระจายพันธุ์	พบพืชวงศ์ชิงทั้งหมด 11 ชนิด (species) จาก 5 สกุล (genera) โดยสกุลที่มีความหลากหลายสูงสุดคือ สกุล佩拉斯 (Kaempferia) ซึ่งพบ 3 ชนิด ส่วนสกุลอื่นที่พบได้แก่ สกุลกระเจียว (Curcuma) สกุลกระชาย (Boesenbergia) สกุลชิง (Zingerber) ซึ่งพบอย่างละ 2 ชนิด และสกุลชาลิ่ง (Globba) 1 ชนิด โดยในช่วงเวลาดังกล่าว พืชสกุล佩拉斯มีการกระจายพันธุ์หนาแน่นสูงสุด ซึ่งอาจเนื่องมาจากการพืชสกุลดังกล่าวมีนิสัยออกดอกในช่วงกลางฤดูฝน ซึ่งช่วงเวลาที่ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างพบร่องรอยส่วนของต้นและใบ จึงไม่สามารถระบุชนิดที่แน่นอนได้ ส่วนพืชวงศ์กล้วยไม้ พบทั้งหมด 7 ชนิด จาก 6 สกุล โดยสกุลที่มีความหลากหลายสูงสุดคือ สกุล Habenaria ซึ่งพบ 2 ชนิด ส่วนสกุลอื่นที่พบได้แก่ สกุล Eulophia สกุล Geodorum สกุล Nervilia สกุล Seidenfadenia และสกุล Vanda	
	01/6-การสำรวจความหลากหลาย	วิทยาเขต	✓		501,000	242,500	1.บันทึกข้อมูล และ	จากการสำรวจถ้วนเอียงในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ชนิดและความหลากหลายทางด้านพันธุกรรมของถั่วตระกูล <i>Vigna</i> ในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (Species diversity and genetic diversity of legumes (<i>Vigna</i> spp.) in Mahidol University, Kanchanaburi Campus)	กาญจนบุรี					จำแนกชนิดของถั่วตระกูล <i>Vigna</i> 2. การนำเข้าพันธุกรรมมาศึกษาทดสอบ 3. การนำเมล็ดเข้าพันธุกรรมมาทดสอบ ปริมาณโปรดีน	กาญจนบุรี โดยทำการสำรวจเส้นทางตามแนวแก้ไฟและแนวทางเดินศึกษาธรรมชาติ รวมทั้งหมวด 7 เส้นทาง พบรถ้าเออเชียเพียง 1 ชนิด คือ <i>Vigna exillis</i> จากบริเวณเส้นแนวแก้ไฟ C 2 ตัวอย่าง แนวทางเดินศึกษาธรรมชาติ เส้น G 1 ตัวอย่าง แนวทางเดินศึกษาธรรมชาติ เส้น H 1 ตัวอย่าง ซึ่งจากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า ความหลากหลายชนิดของถั่วเออเชียนีน้อยมาก เนื่องจากพบเพียงชนิดเดียว	
	01/7-การสำรวจความหลากหลายของสัตว์ขาข้อขนาดเล็กในดิน บริเวณแนวแก้ไฟ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (Survey of soil microarthropod diversity at the firebreak areas in Mahidol University, Kanchanaburi Campus)	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		167,000	167,000	1. สำรวจสัตว์ขาข้อขนาดเล็กในดิน บริเวณพื้นที่ ม. มหิดล ว.กาญจนบุรี 2. วิเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพของดิน ต่อความหลากหลายของสัตว์ขาข้อขนาดเล็กในดิน 3. วิเคราะห์แนวโน้มการเกิดชุมชนใหม่ ของสัตว์ขาข้อขนาดเล็กในดินหลังจากการเกิดไฟป่า	จากการศึกษาเบื้องต้นในการศึกษาคุณสมบัติของดินที่ทำการศึกษาบริเวณแนวแก้ไฟ มีดังนี้ อุณหภูมิ ความชื้น และความเป็นกรดเป็นbase จากการศึกษาดังต่อไปนี้ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2555 พบร่วมกับน้ำฝนสูงสุดในเดือนเมษายน รองลงมาคือเดือนมีนาคม กุมภาพันธ์ และพฤษภาคม ตามลำดับ ความชื้นในดินมีค่ามากที่สุดในเดือนพฤษภาคม (7.67%) รองลงมาคือเดือนเมษายน (7.41%) มีนาคม (5.05%) และกุมภาพันธ์ (4.02%) ตามลำดับ และสุดท้ายคือค่าความเป็นกรดเป็นbaseของดิน มีมากที่สุดในเดือนมีนาคม และเมษายน (7.34) รองลงมาคือเดือนกุมภาพันธ์ (7.31) และพฤษภาคม (6.78)	
	01/8-การสำรวจและจำแนกชนิดหอย ซึ่งเป็นพาหะตัวกลางของปรสิต ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี และการตรวจสอบ	วิทยาเขต กาญจนบุรี	✓		104,000	104,000	การสำรวจและเก็บตัวอย่างหอย (Snail) ในเขตพื้นที่ การศึกษา คือ ม. มหิดล ว.กาญจนบุรี	ของหอยทากบกที่สำรวจพบได้มากคือ หอยทากสยาม (<i>Cryptozona siamensis</i>), หอยทากสาริกา (<i>Sarika</i> sp.) โดยมีปัจจัยทางสภาพแวดล้อมเบื้องต้นได้แก่ อุณหภูมิและความชื้นในดิน การทดลองนำหอยตัวอย่างมาเพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความเหมาะสมสนับสนุน ผู้วิจัยได้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การติดเชื้อปรสิตโดยวิธีทางอนุวิทยา (Observation, species identification of intermediate snail vector in Mahidol University, Kanchanaburi Campus and identification of parasite infection base on molecular technique)						และทำการบันทึกข้อมูลของแหล่งที่เก็บตัวอย่างทั้งสภาพทากูมิศาสตร์ และสภาพแวดล้อม ถุดูกาลที่เก็บตัวอย่าง จากนั้นจึงแยกนิดๆ ของหอยตัวอย่าง และตรวจสอบการติดเชื้อปรสิตในหอยตัวอย่างโดยวิธีทาง molecular technique รวมรวมผลการวิจัยและวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างการหากหอยของหอย (Snail), ชนิดของปรสิตที่พบการติดเชื้อ รวมถึงการกระจายตัวของหอยตัวอย่างดังกล่าวในสภาพแวดล้อมและช่วงฤดูกาลนั้นๆ	นำหอยทากูมิ (<i>Cryptozona siamensis</i>) ซึ่งพบได้ทั่วไปมาเป็น model ศึกษาพบว่าในช่วงแรกหอยตัวอย่างมีอัตราการตายสูงจากการสังเกตพบเชื้อร้ายในกล่องที่เลี้ยงหอยคาดว่าอาจจะเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้หอยตัวอย่างตาย จากนั้นได้ทดลองแก้ไขโดยการนำดินที่รองด้านในกล่องมาทำให้ปอดดเชือในเครื่องนึ่งไอน้ำ (Autoclave) ก่อน ขณะนี้จึงสามารถเลี้ยงหอยตัวอย่างในห้องปฏิบัติการได้และมีอัตราการตายน้อยลง	
	01/9-การสำรวจข้อมูลสภาพแวดล้อม (แสง อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำ) ที่มีความสัมพันธ์กับความ	วิทยาเขตกาญจนบุรี	✓		354,600	349,600	เก็บบันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศในพื้นที่	1. วิเคราะห์สภาพภูมิประเทศ ได้แก่ ความสูงระดับพื้นผิว (Surface elevation) และความลาดชัน (Surface slope) จากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50000 โดยพบว่า วิทยาเขตกาญจนบุรีมีระดับความสูงพื้นผิวยาว 150 เมตรถึง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	หลักหลากรางวัลที่ 1 ห้องเรียนน้ำดื่มในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (The study of environmental data (temperature, relative humidity, light intensity, water) related to biodiversity at Mahidol University, Kanchanaburi Campus)						มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี เพื่อให้นักวิจัยในแต่ละโครงการย่อไปใช้เป็นปัจจัย สถาปัตยกรรมล้อมที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพภายในไทย เช่นกาญจนบุรี	200 เมตร และความลึกชั้นเฉลี่ยร้อยละ 15 2. ค่าสหสมพันธ์ของสถานีตรวจด้วยชุดมูลภูมิอากาศในภูมิภาคต่างๆ 7 สถานี รวมอยู่ในนิยามวิทยาชั้นที่ห้ามไว้ว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างสถานีค่อนข้างต่ำ โดยเฉพาะชุดมูลภูมิอากาศของสถานีที่ตั้ง 7 มาใช้ในงานวิจัย 3. ดำเนินการสำรวจด้วยชุดมูลภูมิอากาศที่จะดำเนินการติดตั้งในวิทยาเขตกาญจนบุรีจำนวน 10 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาความหลากหลายทางด้านชีวภาพ	
	02-โครงการ การวิจัยแบบสหสาขาวิชาเพื่อการถ่ายทอดความรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมจากพืชท้องถิ่น พื้นที่ศึกษา จังหวัดอำนาจเจริญและจังหวัดกาญจนบุรี	จ.กาญจนบุรี, วิทยาเขต อำนาจเจริญ			1,079,800	จัดการถ่ายทอด เทคโนโลยีแก่ หน่วยงานที่สนใจ	มีโครงการย่อยจำนวน 7 โครงการในชุดโครงการนี้ และได้มีการรายงานการใช้งบประมาณ จำนวน 1,079,800 บาท สำหรับการบริหารจัดการงานวิจัยในชุดโครงการ		
	02/1-โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการสำรวจรวมและจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของสัตว์ขับล้อที่มีความสำคัญทางการแพทย์ และสัตว์ขับล้อของชนิดเด็กในดินในพื้นที่ปากปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ (Learning Exchange in Exploration, Collection and	วิทยาเขต อำนาจเจริญ	✓		300,000	300,000	1. ผลิตสื่อต่างๆ เครื่องมืออุปกรณ์ เทธิยานวิทยากรและเนื้อหา 2. ลงพื้นที่ โดยให้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง 3. ถ่ายทอดกระบวนการสำรวจข้อมูลและจำแนกลักษณะของสิ่งที่พบ	สำรวจและเก็บตัวอย่างลูกน้ำดูงตามแหล่งน้ำต่างๆ ที่พบ และการเก็บตัวอย่างยุงตัวเมียวัย ผลจากการสำรวจจะระบุว่ามีตัวอย่างใดอยู่ในพืชไร่ จำนวน 8 ครั้ง สามารถจำแนกชนิดตัวอย่างได้ 6 จีนส 17 ชนิด โดยยุทธวิธีออกหานิเวศน์น้ำ ส่วนใหญ่เป็นยุงลายสวน ส่วนยุงที่หากินเวลากลางคืนส่วนใหญ่เป็นยุงรำคาญ พบรังกันปล่อง 8 ชนิด และยุงสี 2 ชนิด นอกจากนี้ยังพบลูกน้ำดูงยักษ์ มวนกรเรียง และแมลงปอ ที่เป็นแมลงที่ทำหน้าที่ควบคุมประชากรยุงในธรรมชาติ และแมลงที่หายากและมีจำนวนลดลงมากคือ แมลงทับและแมลงช้างตัวเต็มวัยอีกด้วย สำหรับสัตว์ขับล้อของชนิดเด็กในดิน ที่พบบริเวณเส้นทางที่สำรวจ มีจำนวนรวมทั้งสิ้นเพียง 246 ตัว	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Database for Conservation and Utilization on Biodiversity of arthropods in Plant Protected Area, Amnatcharern Province)						ในเบื้องต้น 4. วินิจฉัยข้อมูลที่ได้ เจิงอนุกรมวิธานของ สัตว์ขาปล้องที่มี ความสำคัญทาง การแพทย์ 5. วิเคราะห์หาค่า ดัชนีความ หลากหลาย 6. เปรียบเทียบค่า ดัชนีความ หลากหลาย ที่พบใน บริเวณต่างๆ	สัตว์ขาปล้องฯ ที่พบมากที่สุดคือเห็บและไร (Order Acari) (26.06%) และแมลงในอันดับ Diptera (19.3%)	
	02/2-โครงการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ด้านการสำรวจ รวบรวม และจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายทางชีวภาพสัตว์เลี้ยง ลูกด้วยนม และการตรวจสอบโรค ติดเชื้อก่อโรคในสัตว์ป่า บริเวณ พื้นที่ปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ (Learning Exchange in Exploration, Collection and Database for Conservation and Utilization on Disease Surveillance mammal in Plant Protected Area, Amnatcharern Province)	วิทยาเขต อำนาจเจริญ	✓		300,000	300,000	1. ผลิตสื่อต่างๆ เครื่องมืออุปกรณ์ เทريียมวิทยากร และ เนื้อหา 2. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับเครือข่ายวิจัย ชุมชนในการสำรวจ 3. สำรวจความหลากหลาย ชีวภาพสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมของสัตว์ เลี้ยงลูกด้วยนม 4. วิเคราะห์จำนวน ประชากร 5. มีการ ฝึกอบรมให้เครือข่าย ชุมชนทำฐานข้อมูล	พื้นที่ปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญนั้น เป็นอีกแห่งที่ ยังไม่มีการสำรวจความหลากหลายนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ขนาดเล็ก รวมถึงโรคติดเชื้อก่อโรคในสัตว์ป่า ดังนั้นจึงจำเป็น อย่างยิ่งที่ต้องเริ่มดำเนินการสำรวจประชากร ความ หลากหลายทางพันธุกรรมและด้านนิเวศวิทยาของสัตว์เลี้ยงลูก ด้วยนมขนาดเล็ก และโรคต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงข้อมูล เบื้องต้น และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการอนุรักษ์ความ หลากหลายสัตว์ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่โครงการในอนาคต โดยเป็นต้นการวิจัยของโครงการปีที่ 1 นี้ ได้มุ่งทำการสำรวจ และสร้างกลุ่มวิจัยร่วมกับเจ้าหน้าที่และชุมชนในพื้นที่โครงการ และทำการประสานงาน วางแผนการดำเนินงานต่อไป	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	02/3-การวิจัยแบบสหสาขา วิทยาเพื่อการถ่ายทอดความรู้ ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรพันธุกรรมจากพืช ท้องถิ่น พื้นที่ศึกษาจังหวัด อำนาจเจริญ (Inter-disciplinary research on Knowledge Transfer of Conservation and Utilization of local plant genetic resources, Case Study: Amnatcharern Province)	วิทยาเขต อำนาจเจริญ	✓		500,000	500,000	1. ผลิตสื่อต่างๆ เครื่องเรียนอุปกรณ์ เตรียมวิทยากร และ เนื้อหาที่ใช้ในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2. ร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกับชุมชน ในการสำรวจ 3. ศึกษาคุณค่าทาง โภชนาการและ สารพฤกษเมืองหรือ สารสำคัญที่เป็น ^{ประยุกต์} ของชุมชน 4. ศึกษาคุณสมบัติ เชิงสุขภาพใน เบื้องต้นของพืชและ สัตว์ที่นำมาเป็น ^{อาหาร} 5. จัดทำฐานข้อมูล ร่วมกับเครือข่ายวิจัย ชุมชนในพื้นที่	ดำเนินการสำรวจแหล่งอาหาร และเก็บตัวอย่างที่มีเพียงพอมากล่าวถึงคุณค่าทางโภชนาการ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และคุณสมบัติเชิงสุขภาพ รวมถึงจัดทำเป็นฐานข้อมูล ผลการสำรวจพบตัวอย่างพืชและเด็กทั้งสิ้น 48 ตัวอย่าง สามารถเก็บมาวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการ รวม 18 ตัวอย่าง จากพืช 15 ชนิด ผลการศึกษาพบว่าพืชอาหารที่มีศักยภาพสูงในเชิงคุณค่าทางโภชนาการ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (พลาโนนอยด์ กรดฟีนอลิก และสารประกอบฟีนอลิก) และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ได้แก่ ผลหมากเลี้ยม ยอดและใบอ่อนต้องมองยอดและใบอ่อนกรอกโดยน้ำ ยอดและใบอ่อนดิบ ยอดและใบอ่อนต้มดอง และยอดและใบอ่อนเครื่อไส้ตัน เป็นต้น การวิจัยครั้งนี้ มีข้อมูลหลายส่วนที่อาจกล่าวได้ว่ามีรายงานเป็นครั้งแรกทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ จึงมีความสำคัญที่สามารถนำไปเผยแพร่ในระดับชุมชน เพื่อส่งเสริมให้มีการบริโภคเพิ่มขึ้นเพื่อโภชนาการและสุขภาพที่ดีควบคู่ไปกับการอนุรักษ์พันธุพืชพื้นถิ่น อีกทั้งควรมีการวิจัยเชิงลึกต่อไปในด้านผลต่อการส่งเสริมสุขภาพหรือป้องกันโรค และพัฒนาต่อยอดเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้	
	02/4- โครงการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ด้านการสำรวจ รวบรวม และจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายของชนิดพันธุ์ การ แพร่กระจาย กับการประยุกต์ใช้ เชิงเศรษฐกิจของไม้ที่ให้น้ำมัน หอมระเหย หอยปาก หอยน้ำจืด	วิทยาเขต อำนาจเจริญ	✓		500,000	500,000	1. ผลิตสื่อต่างๆ เครื่องเรียนอุปกรณ์ เตรียมวิทยากร และ เนื้อหา 2. ร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในเรื่องการ สำรวจพืชที่ให้น้ำมัน หอมระเหย หอย	จากการสำรวจทั้งหมด 7 ครั้ง พบรดับตัวอย่างไม้ที่ให้น้ำมันหอมระเหยทั้งสิ้น 7 ชนิด จำนวน 3 วงศ์ พบรดับตัวอย่างหอยบกจำนวน 169 ตัวอย่าง จำนวน 19 วงศ์ และพบตัวอย่างหอยบกจำนวน 3 ชนิด พบรสิ่งที่นำสนใจคือ เห็ดแครงหรือเห็ดตีนตื๊กแก (<i>Schizophyllum commune</i> Fr.) ซึ่งมีสรรพคุณเป็นยารักษาโรคต่างๆ มากมาย เช่น ต่อต้านเชื้อไวรัส ไข้หวัด และยับยั้งเซลล์มะเร็ง และเห็ดหลินจือ (<i>Ganoderma lucidum</i>) จัดเป็นเห็ดสมุนไพรชนิดหนึ่งที่ได้รับความนิยมในการนำมา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	และเหตุสมุนไพรบริเวณพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ (Learning Exchange in Exploration, Collection and Database for Conservation and Utilization of diversity Transfer, distribution, and possible economic applications of aromatic plant, aquatic and land snails, herbal mushroom in Plant Protected Area, Amnatcharern Province)						และเหตุ 3. ให้ชุมชนทราบถึง ใช้ประโยชน์ของพืช ที่ให้น้ำมันหอม ระ夷 หอย และ เห็ด 4. จัดทำฐานข้อมูล พืชที่ให้น้ำมันหอม ระ夷 หอยและเห็ด ร่วมกับชุมชนในพื้นที่	บริโภคเพื่อเป็นยาอายุวัฒนะ และรักษาโรคBOSE นอกจากนี้ยังพบพันธุ์ไม้ที่คาดว่าจะมีศักยภาพนำมาทำการสักดันมั่น หมอมะหยดได้ คือ ส้มดใหญ่ และว่านตูบหมูบ ซึ่งโครงการวิจัยจะดำเนินการศึกษาวิจัยในปีงบประมาณต่อไป	
	02/5- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการสำรวจ รวบรวม และจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ด้านอนุกรรมาธิ ความหลากหลาย และอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ที่พบในพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ (Learning Exchange in Exploration, Collection and Database for Conservation and Utilization of Taxonomic Study, Genetic Diversity and Conservation of Plants in Plant Protected	วิทยาเขต อำนาจเจริญ	✓		500,000	500,000	1.ผลิตสื่อต่างๆ เครื่องมืออุปกรณ์ เตรียมวิทยากร และเนื้อหา 2.ร่วมกับเครือข่ายฯ ในการสำรวจความหลากหลายของชนิด และการกระจาย พันธุ์ เพื่อส่งข้อมูล ให้กับนักวิจัยจัดทำ plant description เพื่อการระบุชื่อพืช และการอ้างอิง 3.ระบุชื่อพืชด้วย ลักษณะสัณฐาน	1. ถ่ายทอดความรู้ชุมชน สร้างคุณมีการเก็บตัวอย่างพรรณไม้ เพื่อการศึกษาทางพฤกษาศาสตร์และจัดทำพรรณไม้แห้ง และนักวิจัยท้องถิ่นได้รับการอบรมวิธีการเบ็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง รายละเอียดรูปภาพที่ควรบันทึกประกอบ การรายงานผลตลอดจนการใช้ประโยชน์จากคนในพื้นที่ นอกจากนี้ยังได้รับ การฝึกหัดวิธีเก็บตัวอย่างพืชสำหรับการศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ และการขยายพันธุ์โดยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 2. การศึกษาทางอนุกรรมวิธาน ได้ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 31 ตัวอย่าง และข้อมูลพืชทั้งหมด 45 ชนิด นอกจากนี้ได้ทำการสำรวจพรรณไม้เพิ่มเติมอีก 21 ชนิด โดยเป็นพืชหายากอย่างน้อย 3 ชนิด 3. การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ ได้ทำการศึกษาจำนวนและลักษณะโครงไม้และประสบความสำเร็จในพืช 2 ชนิดคือ บานคำน้อย (<i>Kaempferia fallax Gagnep.</i>) และตองมอง (<i>Droogmansia godefroyana (Kuntze) Schindl.</i>)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Area, Amnatcharern Province)						วิทยาและเชลล์พันธุ์ ศาสตร์ 4.จัดทำด้วอย่างพันธุ์ ไนแอ็ฟและดอง เก็บ รากษาในพิพิธภัณฑ์ พืช ม.มหิดล ว. กาญจนบุรี 5.ศึกษาวิธีขยายพันธุ์ พืชหายาก/ใกล้สูญ พันธุ์ พืชถื่นเดียว กล้วยไม้ และพืช สมุนไพร ตลอดจน พืชที่มีศักยภาพใน การพัฒนาเป็นเมือง ประดับบางชนิดด้วย เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 6.ปลูกเลี้ยงต้นอ่อน จากการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อเพื่อให้ สามารถเจริญเติบโต ในสภาพธรรมชาติได้ เพื่อมอบให้ผู้ที่มี ความเกี่ยวข้องนำไป ปลูก เพื่อการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน	4. การขยายและอนุรักษ์พันธุกรรมด้วยวิธีการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช ได้ศึกษาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 4 ชนิด โดยเป็น พืชหายาก 3 ชนิด ได้แก่ จอกบัวสาย (<i>Drosera burmanii</i>) เปือย (<i>Terminalia pedicellata</i>) เปร่า (<i>Kaempferia sp.</i>) และพุดหิน (<i>Gardenia saxatilis</i>) พบร่วงปัจจุบัน	
	02/6-โครงการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ด้านการสำรวจ รวบรวม และจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์	วิทยาเขต สำนักเจริญ		✓	300,000		1.จัดทำสื่อผสม สำหรับการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	และใช้ประโยชน์จากการปรับตัวของพืชในบริเวณพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ						2. ร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องระบบวิเคราะห์และการปรับตัวของพืชร่วมกับชุมชน 3. ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม 4. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงความต้องการชีวิตทางพันธุกรรม 5. ศึกษาลักษณะการปรับตัวของพืชต่อสิ่งแวดล้อม 6. ศึกษาปัจจัยเชิงนิเวศต่อการดำรงอยู่ของประชากรพืช (เข่นnak และแมลงร่วมกับข้อ 4.) 7. ศึกษาเชื้อมโยงวิเคราะห์ผลภาพรวม		
	02/7-การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการสำรวจ รวบรวม และจัดทำข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรที่ใช้ในการผลิตยาสมุนไพรไทย พื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ	วิทยาเขตอำนาจเจริญ	✓		400,000	400,000	1. จัดทำสื่อผสมสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2. สำรวจขั้นต้น 3. การสำรวจอย่างละเอียด 4. ตรวจสอบแก้ไข	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับชุมชนในการสำรวจและบันทึกข้อมูลพืชสมุนไพรที่ใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นของการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร และเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพรเพื่อจัดทำตัวอย่างมาตรฐานที่พับในพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช จังหวัดอำนาจเจริญ ทำให้ได้เครื่องข่ายชุมชนที่มีความรู้ในการสำรวจและรวบรวมตัวอย่างของพืชสมุนไพรที่พับ โดยมีการจัดทำแบบบันทึกข้อมูล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	(Learning Exchange in Exploration, Collection and Database for Conservation and Utilization of Thai Medicinal Plants Transfer in Plant Protected Area, Amnatcharern Province)						พฤษศาสตร์ 5. จัดทำตัวอย่าง มาตรฐาน 6. การสืบค้นข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์ 7. รวบรวมข้อมูล จัดทำฐานข้อมูล และเขียนรายงาน	การเก็บพืชสมุนไพร เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลชนิดและจำนวน สมุนไพร รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพรที่พบ โดยผล การศึกษาดังแต่เดือนพฤษภาคม-กันยายน 2555 ได้ข้อมูล สมุนไพรจำนวน 31 วงศ์ 43 กลุ่ม 45 ชนิด	
	รวมจำนวน 2 โครงการ (โครงการย่อย 16 โครงการ)				5,313,000	4,455,700			
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	01-การศึกษาความหลากหลาย ของสั佣ชุมและชนิดพืชพรรณไม้รืน ต้น ในพื้นที่ป่าบันเขากหองส์ จังหวัดสงขลา	พื้นที่ปักปัก พันธุกรรมพืช บริเวณเขากหองส์, คณะ วิทยาศาสตร์ ม. สงขลานครินทร์	✓		200,000	180,000	โรงเรียนต่าง ๆ ใน จ. สงขลาและใกล้เคียง, หน่วยงานและผู้ที่ สนใจ	เนื่องจาก งบประมาณอนุมัติล่าช้าไปถึงปีงบประมาณใหม่ ทาง ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการวิจัยไปตามความเหมาะสมและเนื่องจาก ความจำเป็นตามกรอบงานวิจัยเดิมได้เปลี่ยนแปลงไปแล้ว จึงได้ เปลี่ยนโครงการวิจัยเดิมที่มีอยู่และนำไปผนวกกับโครงการวิจัย จากนักชีววิทยาอีกหกอย่างที่ได้รับอนุมัติ จึงได้ดำเนินการวิจัย บุคลากรจากพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยาม บรมราชกุมารี และทีมงานโครงการร่วมอนุรักษ์เขากหองส์ ไปสู่ การผลิตสื่อที่จะนำไปใช้กับ นักศึกษา อาจารย์ ครู นักเรียน ทุกคนท้องถิ่น และผู้ที่สนใจ อย่างเป็นรูปธรรม ตามยุทธศาสตร์ การอนุรักษ์และพัฒนาเขากหองส์ ภายใต้การดำเนินงานของ โครงการร่วมอนุรักษ์เขากหองส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ www.rakahaokhohong.psu.ac.th)	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				200,000	180,000			
มหาวิทยาลัย นเรศวร	01-การศึกษาความหลากหลาย ของแมลงและวัชพืช ในพื้นที่บึง ราชานก คณะเกษตรศาสตร์ (Study on insects and weeds diversity in Bung Ratchanok)	บริเวณสวนป่า บึงราชานก คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรม ^{ชาติ} และ สิ่งแวดล้อม ม.	✓		150,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		นเรศวร							
มหาวิทยาลัย นเรศวร	02-โครงการรวบรวมข้อมูล ฐาน พันธุกรรมพืช ภายในสถานีวิจัย และฝึกอบรมบึงราชานก มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริเวณสวนป่า บึงราชานก ถนน เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		400,000		โครงการรวบรวม ข้อมูล ฐาน พันธุกรรมพืช ภายในสถานีวิจัย และฝึกอบรมบึงราช านก ม.นเรศวร	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	03-โครงการศึกษาคุณสมบัติของ ตินเนพื้นที่บึงราชานก มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริเวณสวนป่า บึงราชานก ถนน เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		200,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	04-โครงการศึกษาลักษณะสังคม พืชในพื้นที่บึงราชานก มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริเวณสวนป่า บึงราชานก ถนน เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		150,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	05-ความหลากหลายชนิดของรา เห็ดที่ผลิตเงินไข่มุยอย่างสลายทาง ชีวภาพ	บริเวณสวนป่า บึงราชานก ถนน เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		350,000		1.สำรวจ รวบรวม เก็บตัวอย่างเห็ดรา ในพื้นที่เป้าหมาย 2.คัดแยกเส้นใยจาก เห็ดรา 3.จัดจำแนกให้ได้ อย่างน้อยในระดับ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							จังหวัดสุราษฎร์ธานี 4.นำเชื้อราที่ดัดแยก ได้ทดสอบปฏิกริยา เอนไซม์ แลคคาส ลิกนิน เปอร์ออกซิเดส และแมงกานีส เปอร์ออกซิเดส 5.จัดเก็บเส้นใย บริสุทธิ์ ในระบบ เอื้องแข็ง		
มหาวิทยาลัย นเรศวร	06-ความหลากหลายของนกใน ความสัมพันธ์กับถิ่นอาศัย ใน พื้นที่ชุมชน	บริเวณสวนป่า บึงราชานก คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		120,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	07-สำรวจพืชน้ำในเขตพื้นที่บึง ราชานก อ.เมือง จ.พิษณุโลก	บริเวณสวนป่า บึงราชานก คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ม. นเรศวร	✓		120,000		สำรวจเก็บรวบรวม พันธุกรรมพืชน้ำใน เขตพื้นที่บึงราชานก อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 7 โครงการ				1,490,000				
มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์วิโรฒ	01-การสำรวจเก็บข้อมูลความ หลากหลายของพันธุ์พืช	วิทยาลัยโพธิ วิชาชลัย มศว. สรงแก้ว	✓					ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรี	02-การสำรวจเก็บข้อมูลความ	วิทยาลัยโพธิ	✓					ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นครินทร์วิโรฒ	หลักหลาຍของพันธุ์พืช	วิชาลัย ตาก							
	รวมจำนวน 2 โครงการ								
มหาวิทยาลัย ทักษิณ	01-การสำรวจทั่วไปประจำต้นไม้ และทำรากพิกัด	ในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยที่ ต.บ้านพร้าว อ. ป่าพะยอม และ ที่พนาดง อ. คุณขัน จ. พัทลุง		✓			รวบรวมข้อมูลชนิด พันธุ์ จำนวน ตำแหน่งพื้นที่ ให้ได้ ร้อยละ 50	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย ทักษิณ	02-การสำรวจเก็บข้อมูลภูมิ ปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ	ในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยที่ ต.บ้านพร้าว อ. ป่าพะยอม และ ที่พนาดง อ. คุณขัน จ. พัทลุง		✓			ทำแบบสำรวจข้อมูล ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใน การใช้ประโยชน์พันธุ์ ไม้ชนิดต่าง ๆ ร้อย ละ 50	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย ทักษิณ	03-การสำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่น เกี่ยวกับการใช้และอนุรักษ์ต้นไม้ นิเวศ	ทั้งที่พื้นที่ ต. บ้านพร้าว อ.ป่า พะยอม และ พื้นที่พนาดง อ. คุณขัน		✓			รวบรวมข้อมูล ชนิด ต้นไม้และภูมิปัญญา การใช้ประโยชน์ ต้นไม้ โดยใช้แบบ สำรวจ ให้ได้ร้อยละ 50	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ								
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	01-การสำรวจและจัดทำแผนที่ พรรนไม้ในสวนพฤกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ร่องก่อและ หนองกะatha มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี		✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	เก็บรวบรวมตัวอย่าง พรรนไม้ จัดทำ พิพิธภัณฑ์และ สำรวจจัดทำพิกัด	คณะกรรมการได้สำรวจความหลากหลายของพรรณไม้บริเวณ สைนทางศึกษาธรรมชาติทุกสைนทาง เพื่อจัดทำแผนที่และคู่มือ ^{ศึกษาพรรณไม้ โดยได้เก็บรวบรวมตัวอย่างของพืชเพื่อนำมา^{ระบุชื่อวิทยาศาสตร์ การจัดจำแนก และศึกษาลักษณะทาง^{สัณฐานวิทยา พร้อมบันทึกภาพถ่ายของดอกและผล จาก^{การศึกษาเบื้องต้น พบพืชบริเวณสைนทางศึกษาธรรมชาติ}}}}

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								หั้งหมด 51 ชนิด 28 วงศ์	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	02-ศึกษาพร้อมเมี้ยนพื้นถ่างในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะที่ 2 (โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของพรมนไม้พื้นถ่างในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		80,000	ไม่ได้รายงาน	ฐานข้อมูลพรมนไม้พื้นถ่างดังเดิม	คณะกรรมการได้ออกสำรวจเก็บตัวอย่างภาคสนาม และถ่ายภาพพร้อมเมี้ยนพื้นถ่างในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พร้อมทั้งนำตัวอย่างที่ได้เก็บเป็นพรมนไม้แห้ง สำหรับเตรียมจัดเก็บไว้ที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ขณะนี้ได้เก็บตัวอย่างพืชที่สมบูรณ์ซึ่งประกอบด้วยต้นไม้ 32 หมายเลข และสามารถตรวจสอบบุช้องทางวิทยาศาสตร์ในระดับสกุลหรือชนิดได้จำนวน 25 ชนิด	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				280,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	01-การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญา ท้องถิ่นในพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช	พื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	✓		200,000		การสำรวจเพื่อกำหนดพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช และจัดทำรหัสพิกัดพื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	02-สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปักปักพันธุกรรมทรัพยากรในระดับหมู่บ้าน	อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	✓		100,000		จำนวน 1 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	03-เก็บพัฒนาระบบทรัพยากร ตัวอย่างพืชในรุ่ปเม็ด ต้นพืชมีชีวิต ชิ้นส่วนพืชที่มีชีวิต		✓		500,000		จำนวน 50 ตัวอย่าง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				800,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	01-ความหลากหลายของໄลเคนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	✓		ไม่ได้รายงาน		จากการสำรวจความหลากหลายของໄลเคนและศึกษาความสัมพันธ์ของໄลเคนกับพืชในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ผู้เก็บตัวอย่างໄลเคนในช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนมิถุนายน 2554 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 ที่ยังคงกับส่วนเปลือกของต้นไม้ที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 2 ระดับคือ 50-100 ซม. และ 100-200 ซม. พไปเลเคนเจริญบนเปลือกไม้จำนวน 12	การดำเนินงานไม่อุปนัยแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ท้า	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ชนิดคือ ลำดวน สะตาม ปลาไหลเผือก คันจัง การวง คำ มอกหลวง บักส้านใบเล็ก มะเมี่ยย บักดูไส ตัว มะค่าแต้ และ บักคอม ศึกษาลักษณะภายนอกของໄลเคน แทลลัส (Thallus) และแอสโคมาตา (Aschomata) ภายใต้กล้องสเตอริโอ (Olympus S230, Japan) จัดจำแนกเทียบรูปวิธีและระบุ ชื่อวิทยาศาสตร์ของໄลเคนตามหลักอนุกรรมวิธาน พบว่า ที่ระดับความสูง 50-100 พบรด้วอย่างໄลเคน 10 ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดของ ໄลเคนตามรูปวิธีสามารถจัดจำแนกได้ หั้งหมวด 3 วงศ์ 5 ชนิด และไม่ทราบชนิดอีก 3 ตัวอย่างเป็น Sterile คือ ໄลเคนที่ไม่มีโครงสร้างสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ และ ที่ระดับความสูง 100-200 พบรด้วอย่างໄลเคน 11 ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดของໄลเคนตามรูปวิธีสามารถจัดจำแนกได้ หั้งหมวด 3 วงศ์ 7 ชนิด และไม่ทราบชนิดอีก 3 ตัวอย่างเป็น Sterile คือ ໄลเคนที่ไม่มีโครงสร้างสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	02-ความหลากหลายของเห็ดในพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ในศูนย์การเรียนรู้บ้านยังน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ศูนย์การเรียนรู้บ้านยังน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	✓			ไม่ได้รายงาน		จากการสำรวจความหลากหลายและจัดจำแนกชนิดพันธุ์เห็ด กินได้และกินไม่ได้ในพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ศูนย์การเรียนรู้บ้านยังน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ระหว่างเดือน มิถุนายน – ตุลาคม พ.ศ. 2554 ศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยา ของเห็ดร่วมกับการเทียบสเปอร์ภายใน และระบุชื่อวิทยาศาสตร์ ศึกษาเบริญเทียบสเปอร์ภายในได้กล้องจุลทรรศน์โดยเทคนิค พิมพ์สปอร์ (Spore printing) พบรด้วหั้งสิ้น 30 ชนิด จำแนก เป็น 2 กลุ่มคือ เห็ดกินได้ และเห็ดกินไม่ได้ และจากการจัดจำแนก เห็ดกินได้ 10 วงศ์ 14 สกุล 19 ชนิด สกุลที่พบมาก ที่สุด คือ สกุล <i>Russula</i> ได้แก่ เห็ดน้ำมาก (<i>Russula emetica</i>) เห็ดไคลเพี้ยว (<i>Russula virescens</i>) รองลงมาคือ สกุล <i>Boletus</i> ได้แก่ เห็ดผึ้งข้าว (<i>Boletus edulis</i> Bull. ex Fr) เห็ดตับเต่าสีทอง (<i>Boletus aureissimus</i>) ส่วนเห็ดกินไม่ได้ พบร 7 วงศ์ 8 สกุล 11 ชนิด สกุลที่พบมากที่สุด คือ สกุล <i>Polyporus</i> ได้แก่ เห็ดกรวยทอง (<i>Polyporus elegans</i>) เห็ด	การดำเนินงานไม่อุปกรณ์ในแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ท้า

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								กรวยข้าว (<i>Polyporus eiegns</i>) โดยเหตุที่พบส่วนใหญ่อายุร่วมกับพรอนไม้ในป่าเต็งรังโดยเฉพาะ พะยอม เต็ง สะแบง และย่างนา	
	รวมจำนวน 2 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	01-ปกปักษันธุกรรมพืช	พื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไพพรรณี	✓			ไม่ได้รายงาน		ดูแลรักษาพื้นที่และสืบสานทางศึกษาป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ปรับปรุงสืบสานทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง อย่างน้อย 200 เมตร	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	02-จัดทำและดูแลสืบสานทางศึกษาธรรมชาติทั้งทางบกและทางน้ำ	พื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไพพรรณี	✓		100,000.00	ไม่ได้รายงาน	เป้าหมาย ระยะทาง 200 ม.	โครงการนี้อยู่ในกิจกรรมที่ 1	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	03-การคัดแยกแบคทีเรียของอุณหภูมิสูงที่สร้างเอนไซม์เซลลูเลสในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พระเพลารามราชสุดาสยาม บรรษัทกุมาเรียมมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดย นางสาว ชนาพร ผ่องใบทอง นักศึกษาสาขาวิชาชีวิทยาประยุกต์ ชั้นปีที่ 4 สังกัดภาควิชาชีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	พื้นที่ปักปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไพพรรณี	✓			ไม่ได้รายงาน		การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการคัดแยกเชื้อแบคทีเรียที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์เซลลูเลส โดยทำการคัดแยกจากดินบริเวณต่างๆ จำนวน 54 ตัวอย่างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และนำมาทดสอบความสามารถในการผลิตเอนไซม์เซลลูเลสนบนอาหารแข็ง Carboxyl methyl cellulose (CMC) agar โดยการย้อมสีอาหารด้วย Gram's iodine จากนั้นนำมาทดสอบในอาหารเหลว CMC broth โดยการดับเบลย์มานน์-ดาลวิช-Dinitrosalicylic acid (DNS) method และวัดปริมาณโปรตีนด้วยชุดทดสอบ เพื่อประเมินค่า enzyme activity และ specific activity เมื่อทำการแยกเชื้อแบคทีเรียที่อุณหภูมิ 45 องศาเซลเซียส พบว่าแบคทีเรียจำนวน 70 ไอโซเลท ในจำนวนนี้เมื่อทดสอบกับ Gram's iodine พบว่ามีแบคทีเรียจำนวน 45 ไอโซเลท ที่ให้ผลปรากฏว่าใส (clear zone) บน CMC agar และมีจำนวน 17 ไอโซเลท ที่สามารถเจริญได้ที่อุณหภูมิสูงสุดที่ 50 องศาเซลเซียส โดยไอโซเลท TBS116/2.3, TBS66/1.1, TBS88/1.1, TBS78/1.1 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบริเวณ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								矧กว่างที่สุด จากนั้นไอโซเลทเหล่านี้ถูกเลือกเพื่อนำมาทดสอบ ในอาหารเหลว CMC broth พบว่าแบคทีเรีย 4 ไอโซเลท สามารถผลิตเอนไซม์เซลลูแลสได้ในปริมาณที่ใกล้เคียงกัน มีค่า Specific activity คือ 2.47 ± 0.01 , 2.63 ± 0.02 , 2.21 ± 0.00 และ 2.20 ± 0.04 U/mg Protein ตามลำดับ ทั้งนี้จากการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและทางชีวเคมี พบว่า ทั้ง 4 ไอโซเลท จัดอยู่ใน Gram negative rod	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	04-การคัดแยกและศึกษาแบคทีเรียที่ผลิตเอ็อกโซโพลีแซคคาร์บเจลแล่งน้ำ โดย นางสาวรัตนภรณ์ คำสุขดี นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ประยุกต์ ชั้นปีที่ 4 สังกัด ภาควิชาชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับงบสนับสนุนจากการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	พื้นที่ปักปัก พันธุกรรมพืช อพ.สธ. - mgr. รำไพพรรณี	✓			5,000		จากการคัดแยกแบคทีเรียจากแหล่งน้ำป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้แบคทีเรียที่มีลักษณะโคลoni เป็นมันมือก 7 ไอโซเลท เมื่อนำมาทดสอบการสร้าง EPS พบว่ามี 1 ไอโซเลท (SO06) ที่สามารถผลิต EPS ได้สูงถึง 88% ในขณะต่อไปจะดำเนินการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญ และการผลิต EPS ของแบคทีเรียพันธุ์ที่คัดเลือก (SO06) ศึกษาสมบัติของ EPS ที่ผลิตโดยจุลินทรีย์พันธุ์ที่คัดเลือก และทดสอบทางชีวเคมีเบื้องต้นของแบคทีเรียที่ผลิต EPS ได้สูง ขณะนี้กำลังอยู่ในช่วงดำเนินงานทำวิจัย การดำเนินงานบรรลุผลร้อยละ 70	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	05-การเพิ่มความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดยการคืนพันธุ์ไม้ถูกพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ในรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต สอนโดยอาจารย์ศศิธร พุทธรักษ์ อาจารย์ประสาน แสงไพบูลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา	พื้นที่ปักปัก พันธุกรรมพืช อพ.สธ. - mgr. รำไพพรรณี	✓					ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช	06-กิจกรรมปลูกต้นไม้ (ปลูกป่า)	พื้นที่ปักปัก	✓				ไม่ได้รายงาน	ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ในรายวิชาพืช	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กัญรำไฟพรรณี		พันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไฟพรรณี						พรรณเพื่อชีวิต และการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ในงานเกษตรอาชีวศึกษา วันที่ 25 กันยายน ประจำปี 2555	
มหาวิทยาลัยราช กัญรำไฟพรรณี	07-สำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำการติดป้ายรวมเป็น ^{ฐานข้อมูล}	พื้นที่ปักป้าย พันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไฟพรรณี		✓	200,000		เป้าหมาย จำนวน 20 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 7 โครงการ					300,000	5,000			
มหาวิทยาลัยราช กัญชัยราย	01-กิจกรรมปักป้ายพันธุกรรมพืช ในพื้นที่ศึกษาป่าธรรมชาติ	พื้นที่ศึกษาป่า ธรรมชาติ มรภ. เชียงราย	✓			20,000	แปลงศึกษาจำนวน 1 แปลงขนาด 50x100 ตร.ม.	พื้นที่ปักป้ายพันธุกรรมพืชที่มีพื้นที่ 19.43 ไร่ ได้ดำเนินการ สำรวจพื้นที่โดยวางแปลงตัวอย่างขนาด 100 x 100 เมตร เพื่อสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้ยืนต้น ไม้พื้นล่างและ การใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาอ้างถือ จำนวนพรรณไม้ที่ศึกษา ^{ขอบเขตแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติและพรรณไม้ดันในพื้นที่} ศึกษาป่าธรรมชาติ มหาวิทยาลัยราชกัญชัยราย ผลการ สำรวจพบพรรณไม้ 19 วงศ์ 33 สกุล 39 ชนิด พร้อมกับการ ทำโครงการสร้างสังคมป่าเพื่อวิเคราะห์สถานภาพป่าในปัจจุบัน และการวางแผนการดูแลตามปรัชญาพัฒนาป่าต่อไป นอกจากนี้ได้มีการบูรณาการสู่การเรียนการสอนของ นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อทำการศึกษา ^{เพื่อจัดทำสารวิพนธ์ในเรื่องของโครงสร้างสังคมป่าและการทำ แผนที่ไม้ดันในป่าปักป้ายพันธุกรรมพืช}	ศูนย์ความ หลากหลาย ทางชีวภาพ
มหาวิทยาลัยราช กัญชัยราย	02-ติดตามการเปลี่ยนแปลงของ ระบบبيเวศ		✓			2,000			
มหาวิทยาลัยราช กัญชัยราย	03-จัดทำระบบข้อมูล GIS (ทำ แผนที่ป่าและต้นไม้เด่น)		✓		2,000	2,000			
รวมจำนวน 3 โครงการ					2,000	24,000			
มหาวิทยาลัยราช กัญชัยราษฎร์	01-ปักป้ายพันธุกรรมพืช	มรส.	✓			ไม่ได้รายงาน		ปักป้ายพันธุกรรมพืชที่ปลูกรักษาในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย ซึ่ง เป็นพื้นที่สวนป่าครุฑรม, สวนป่าบริเวณศาลาหลวงพ่อโสธร, และป่าพุหานามมหาวิทยาลัย เนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ จากการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สำรวจพรรชนไม้ทั้งหมดในพื้นที่มหาวิทยาลัย เนื้อที่ประมาณ 600 ไร่	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	03-โครงการพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่อ่างเก็บน้ำเพื่อปักพันธุกรรมพืช	mgr.เชียงใหม่ วิทยาเขตสหลัง - ขี้เหล็ก Zone A	✓		1,000,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาเขตสหลัง - ขี้เหล็ก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	01-โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล GIS ด้านทรัพยากรพรนน์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสหลัง-ขี้เหล็ก		✓			200,000		ดำเนินการวิจัยโดยใช้วิธีการวางแปลงสุ่มตัวอย่างขนาด 40x40 เมตร จำนวน 6 แปลง ทำการวัดขนาดเส้นรอบวงของลำต้นที่ระดับอก (1.30 เมตร เนื้อที่นับ) วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีการทางนิเวศวิทยา รวมถึงการจัดทำบัญชีรายชื่อพรรณไม้ ผลการสำรวจพบไม้ยืนต้นทั้งหมด 1,675 ต้น ระบุได้เป็น 42 ชนิด จาก 24 วงศ์ วงศ์เด่นได้แก่ Rubiaceae และ Dipterocarpaceae พืชร้อยละ 69 มีรูปแบบการกระจายพันธุ์แบบเบากลุ่ม และร้อยละ 64 เป็นไม้ยืนต้นขนาดเล็กที่มีขนาดพื้นที่หน้าตัดลำต้นไม่เกิน 100 ตร.ซม. พรรณไม้ที่มีค่าดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยาสูง ได้แก่ เหียง รักใหญ่ พลวง เถิง มะกอกเกลี้ยง และรัง ตามลำดับ ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดนวัฒน์ (Shannon-Wiener Diversity Index) ของแปลงสุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีค่าระหว่าง 1.92 -2.29 แปลงที่มีความหลากหลายทางชีวภาพมากที่สุดได้แก่ แปลงสุ่มตัวอย่างที่ 2 เมื่อเปรียบเทียบองค์ประกอบชนิดพืชคล้ายคลึงกันมากที่สุดได้แก่ แปลงที่ 2 และแปลงที่ 5 โดยมีค่าดัชนีความคล้ายคลึงของโซเรนเซน (Sorenson's Similarity Index) เท่ากับ 0.78 นอกจากนี้พบว่าความคล้ายคลึงกันขององค์ประกอบชนิดพืชระหว่างแปลงสุ่มตัวอย่างไม่มีความสัมพันธ์กับระยะทางระหว่างแปลง แปลงสุ่มตัวอย่างที่มีความหนาแน่นของไม้ยืนต้นมากที่สุดได้แก่ แปลงที่ 6 มีความเพิ่มเติมจากแผนแม่บท	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								หนาแน่นเฉลี่ย 0.22 ตัน/ตร.ม. และแปลงสูงต่ำอย่างที่มีความ หนาแน่นของเมี้ยนตันต่ำที่สุดได้แก่ แปลงที่ 1 และ 3 มีความ หนาแน่นเท่ากับ 0.14 ตัน/ตร.ม. พันธุ์ไม้ที่มีความถี่ ความ หนาแน่น ความเด่นสัมพัทธ์ และความสำคัญทางวิทยาศาสตร์ ที่สุดได้แก่ เพียง ดังนั้นสังคมพืชป่าเต็งรังในพื้นที่มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตศาลหลวง-ขี้เหล็ก จึงจัดเป็นป่าเต็งรังที่ มีเที่ยงเป็นพันธุ์ไม้เด่นร่วมกับพันธุ์ไม้เมือง本土 ได้แก่ รักใหญ่ พลวง เต็ง มะกอกเกลี้ยง และ รัง	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				1,000,000	200,000			
มหาวิทยาลัยราช ภัฏ	01-กำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าปกปั้ก พันธุกรรมพืช อพ.สร. - mgr. โดย ดำเนินการสำรวจขึ้น ทะเบียน จัดทำป้ายชื่อพรมไม้ และปักปักพันธุกรรมพืชในพื้นที่	พื้นที่ป่าปกปั้ก พันธุกรรมพืช อพ.สร. - mgr. โดย	✓					ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลอีสาน	01-ปักปักพันธุกรรมพืช	พื้นที่ป่าปกปั้ก พันธุกรรมพืช หนองระเวียง ศูนย์กลาง นพร. อีสาน จ. นครราชสีมา 1,000 ไร่	✓					ไม่มีผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 เนื่องจากถูก ^{ตัดงบประมาณ}	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลตะวันออก	01-โครงการสำรวจพื้นฐานในการเข้าไปสำรวจ โดย ^{ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน} หลักหลาทางกายภาพและ ชีวภาพ	พื้นที่ป่าปกปั้ก พันธุกรรมพืช วิทยาเขต จันทบุรี	✓		70,000	ไม่ได้รายงาน	100 ชนิด	ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในการเข้าไปสำรวจ โดย ^{ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเข้าโครงการหน้ากว้าง 5 เมตรเป็น} ^{ระยะทาง 800 เมตร และฝังท่อซีเมนต์ข้ามถนนขนาด} ^{เส้นผ่าศูนย์กลาง 60 เซนติเมตร 2 จุด จำนวน 32 ห้อง สำรวจ^{เก็บตัวอย่างพันธุ์พืชจำนวน 100 ชนิด นำตัวอย่างพันธุ์พืช 100} ^{ชนิดเก็บเป็นตัวอย่างแห้งในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา}}	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลตะวันออก	02-โครงการสำรวจความ หลักหลาຍป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชน จังหวัดจันทบุรี วิทยาเขต จันทบุรี		✓	50,000		50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลตะวันออก	03-โครงการสำรวจความ หลักหลาຍทางกายภาพและ ชีวภาพป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชน จังหวัดชลบุรี จำนวน 10 แหล่ง		✓	50,000		2 แหล่ง 60 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลตะวันออก	04-โครงการรวบรวมความ หลักหลาຍของพรพรรณ พฤษศาสตร์อ่ายยั่งยืน	พื้นที่บางพระ ชลบุรี 50 ไร่		✓	60,000		10 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 4 โครงการ					230,000				
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคล รัตนโกสินทร์	01-โครงการศูนย์แลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ สภาพธุรกิจต่างประเทศในภูมิภาค ที่ต้องเดินทางไปต่างประเทศ	พื้นที่ป่าดังเดิม มห. รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไก่ กังวาน		✓	100,000		ปกปักพันธุ์ไม้ท่องเที่ยว	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 1 โครงการ					100,000				
จังหวัดจันทบุรี (สำนักวิจัยและ พัฒนาการเกษตร เขตที่ 6 ร่วมกับ ^{ศูนย์วิจัยพืชสวน จันทบุรี)}	01-โครงการอนุรักษ์พืชพันธุ์ไม้ ดั้งเดิมในเขตป่าอนุรักษ์	เขตป่าอนุรักษ์	✓		137,500	275,400	ปกปักรักษาพืช ดั้งเดิมจำนวน 50 ชนิด	อนุรักษ์พืชพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในเขตป่าอนุรักษ์ เช่นมะไฟป่า หย่อง สีรามัน ฯลฯ รวมถึงป่าลูกกลัดไม้เพิ่มเติม 15 สายพันธุ์ และ ซ้อมแซมเส้นทางเดินเท้าเพื่อศึกษาพรรณไม้ ระยะทาง 800 เมตร	
รวมจำนวน 1 โครงการ					137,500	275,400			
จังหวัดชุมพร	01-สำรวจและจัดทำป้ายรหัส ประจำต้นพันธุกรรมพืชและขึ้น ทะเบียนพันธุ์พืช	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 25 ไร่	✓		40,000	ไม่ได้รายงาน	5 ไร่	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ร่วมกับเจ้าหน้าที่ อพ.สธ. และเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำพืช ดำเนินงานในพื้นที่ 25 ไร่ โดยสำรวจและจัดทำป้ายรหัสประจำ ต้นพันธุกรรมพืช 79 ชนิดจำนวน 300 ต้น พปไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ไม่องศาศัย และสมุนไพร อาทิ มะหาดเล็ก มันหมู เปล้าน้อย ขี้หอน บังบาย ชุดกำวาง กระจาด ไฝหอย ไฝคายขาว เป็นต้น ติดป้ายรหัสประจำต้นพันธุกรรมพืชเพื่อความสะดวกในการติดตามผลการเจริญเติบโต อีกทั้งสามารถทราบถึงความสมบูรณ์และความหนาแน่นของป่าได้ต่อไป	
จังหวัดชุมพร	02-ทำแนวขอบเขตพื้นที่ รั้วคลอด หนาม อ. ท่าแซะ	ระยะทาง 5 ก.ม.	✓		250,000		ระยะทาง 1 ก.ม.	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	03-ทำแนวขอบเขตพื้นที่ รั้วคลอด หนาม อ. หลังสวน	ระยะทาง 3.2 ก.ม.	✓		160,000		640 ม.	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	04-สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปักปักษาทรัพยากรในพื้นที่ อ. ท่าแซะ จำนวน 1,500 คน		✓		45,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 300 คน	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพรตั้กิจกรรมอบรมอาสาสมัคร ปักปักพันธุกรรมพืช ณ อพ.สธ. ท่าแซะ วันที่ 13-15 มิถุนายน 2555 ผู้เข้าร่วมจำนวน 50 คน จากโรงเรียนเครือข่ายสวนพฤกษาศาสตร์เรียน ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ วันที่ 9 สิงหาคม 2555	
จังหวัดชุมพร	05-การดูแลและป้องกันไฟป่า: 1.เตรียมพนักงานดับไฟป่า จำนวน 15 คน 2.จัดทำแนวป้องกันไฟป่าระยะทาง 25 กิโลเมตร	อ. ท่าแซะ จำนวน 1 แปลง	✓		625,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 1 แปลง	เตรียมพนักงานดับไฟป่าประจำพื้นที่โครงการฯ พร้อมออกลาดตรเวนริเวนพื้นที่โครงการฯ เพื่อป้องปาร์ไฟป่า จัดทำแนวปันไฟระยะทาง 85 เมตร (งบสนับสนุนจาก อบจ. ชุมพร) จัดซื้อเครื่องมือดับไฟป่าจำนวน 10 ชุด (เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดชุมพร) ไม่มีการเกิดไฟป่า	
รวมจำนวน 5 โครงการ					1,120,000				
จังหวัดหนองคาย	01-โครงการปักปักพันธุกรรมพืช ย่างหนองคาย	บริเวณศูนย์วิจัย ย่างหนองคาย	✓			70,000		1.ดำเนินการทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ 2.เส้นทางศึกษาพันธุกรรมพืช 3.ช่วงฤดูแล้งทำแนวปันไฟ 4.จัดเวรยามดูแลวันละ 2 ครั้ง 5.จัดทำป้ายชื่อต้นไม้ติดประจำต้น 6.จัดทำรหัสพืช	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
รวมจำนวน 1 โครงการ					70,000				
จังหวัดน่าน (อ.เชียงกลาง)	01-โครงการสำรวจพันธุ์ไม้พื้นที่ป่าชุมชน	ป่าชุมชนจำนวน 5 แห่งใน ต.เปือ		✓	30,000		ป่าชุมชน 1,000 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดน่าน (อ.เชียงกลาง)	02-โครงการสำรวจ จัดทำรหัสพันธุ์ไม้ภายในป่าปันสถาน	วัดและ量ป่าปันสถาน ใน อ.เชียงกลาง		✓	44,000		วัด 12 แห่ง 量ป่าปันสถาน 10 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน (อ.เชียงกลาง)	03-โครงการสำรวจพันธุ์ไม้ในป่าชุมชนในหมู่บ้าน	พื้นที่หมู่บ้านใน อ.เชียงกลาง 60 หมู่บ้าน		✓	40,000		20 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	04-การปกป้องพันธุกรรมพืช	ที่ตั้งร้อย ตชด. 324 พื้นที่ 162 ไร่		✓	งบประมาณ ปกป้องของ หน่วยที่ตั้งร้อย ตชด. 324		162 ไร่	ไม่มีการรายงานผล (เป้าหมาย: จัดทำป้ายชื่อโครงการ, งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายโครงการ, งานจัดทำรั้วหรือป้ายกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ, งานสำรวจพืชพรรณในพื้นที่, งานจัดทำป้ายพรรณไม้ติดประจำต้นไม้, งานจัดทำรหัสประจำต้นไม้และขั้นทะเบียนพันธุ์ไม้ รับผิดชอบโดยกองร้อย ตชด. 324 งบปกป้องของหน่วย)	
รวมจำนวน 4 โครงการ					114,000				
จังหวัดนครสวรรค์ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด)	01-ปกป้องพันธุกรรมพืช			✓				ไม่มีการรายงานผล	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนครสวรรค์ (สวนรุกษาดี 100 ปี กรมป่าไม้ (ซับสมบูรณ์) หมู่ที่ 6 ตำบลล่วง อำเภอไทรโยค)	02-ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืช ในเขตสวนรุกษาดี 100 ปี กรมป่าไม้ (ซับสมบูรณ์) ม. 6 อ.ไทรโยค น.อ. ที่ 1,465 ไร่	เขตพื้นที่สวนรุกษาดี 100 ปี กรมป่าไม้ (ซับสมบูรณ์) ม. 6 อ.ไทรโยค จ.นครสวรรค์ เนื้อที่ 1,465 ไร่	✓			งบปกติ ไม่ระบุตัวเลข งบประมาณ		ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชในเขตสวนรุกษาดี 100 ปี กรมป่าไม้ เนื้อที่ 1,465 ไร่	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนครสวรรค์ (อบต.สุขสำราญ)	03-ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	องค์การบริหารส่วนตำบล สุขสำราญ อำเภอ	✓			งบปกติ 50,000 (ยังไม่ได้เบิกจ่าย)		ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืช หมู่ที่ 8 บ้านชัยสำราญ ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ 5 ไร่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
อ.ตากฟ้า)		ตากฟ้า จังหวัด นครสวรรค์							
จังหวัด นครสวรรค์ (ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร นครสวรรค์ สำนักวิจัยและ พัฒนาการเกษตร เขตที่ 5 กรม วิชาการเกษตร)	04-จัดทำแนวกันไฟในพื้นที่ แปลงปักปักพันธุกรรมพืช	แปลงปักปัก พันธุกรรมพืช เนื้อที่ 70 ไร่ และแปลงปลูก รักษาพันธุกรรม พืช เนื้อที่ 80 ไร่	✓			230,000		ดำเนินงานทำแนวกันไฟรอบบริเวณโครงการทั้ง 2 แปลง	
รวมจำนวน 4 โครงการ									
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาภูพานอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ.สกลนคร	01-ปักปัก รักษา ป้องกันด้วย พื้นที่ บำรุงรักษาแนวเขตพื้นที่ และสร้างแนวกันไฟ	พื้นที่ อพ.สธ. เนื้อที่ 100 ไร่	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	100 ไร่	รักษาพื้นที่โครงการฯ เนื้อที่ 100 ไร่ ให้ปลอดภัยจากการบุกรุก การข้าทำลายของบุคคล สัตว์เลี้ยง และภัยธรรมชาติ จากนั้นมี การสำรวจขั้นทะเบียนทำรหัสประจำต้น	
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาภูพานอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ.สกลนคร	02-สำรวจบันทึกพิกัด GPS และ ^{ทำรหัสประจำต้นไม้}	พื้นที่ อพ.สธ. เนื้อที่ 100 ไร่	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน	100 ไร่	การสำรวจรวม ปีงบประมาณ 2555 สำรวจพื้นที่ จำนวน 20 ชนิด ได้แก่ ว่านสาหหลง, แผ่นดินเย็น, ผักป่าบาน ช้าง, ตี่งตั่ง, ชุมเห็ดไทย, ผักเสี้ยนป่า, น้ำใจไคร, ชี้ครอก, ชาง ปอยน้ำ, เครือคางควย, เพี้ยฟาน, หนาดใหญ่, ว่านพระฉิม, ตำลึงตัวผู้, และชนิดที่ยังไม่สามารถจำแนกได้อีก 4 ตัวอย่าง สำรวจพบและจำแนกได้เพิ่มเติม จำนวน 30 ชนิด พร้อมระบุ สรรพคุณด้านสมุนไพร ได้แก่ ลำบิดคง, ผักกระสัง, ตานม, สามสิบกลีบ, เร渭, ค้าเตี้ย, พังแพรใหญ่, กระเทียมยอด, ขาดไก่, แผ่นดินเย็น, ว่านสาหหลง, ฉบวน, ช้ำเลือด, ตำลึงตัวผู้, ว่าน พระฉิม, ผักปลาบช้าง, หนาดใหญ่, เพี้ยฟาน, นมแมวป่า, เครือ คางควย, กระแตใต้ไม้, กាហลง, ขาปอยน้ำ, ชี้ครอก, น้ำใจ ไคร, ว่านธนีสาร, ทางปลาช่อน, ผักเสี้ยนป่า, ชุมเห็ดไทย,	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ตั้งตั้ง	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูมิปัญญาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	03-สำรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศและชนิดพรพรรณไม้	พื้นที่ อพ.สธ. เนื้อที่ 100 ไร่	✓		50,000		100 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				250,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส	01-ปกปักพันธุกรรมหม้อข้าวหม้อแกงลิง	ศูนย์ศึกษาพิกุลทอง เนื้อที่ 85 ไร่	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน		ดำเนินการสำรวจพันธุกรรมหม้อข้าวหม้อแกงลิง ยังไม่ทราบชนิดที่แน่นอน อยู่ระหว่างการจำแนก พื้นที่สำรวจ 3 จุด ดังนี้ พื้นที่ที่ทำการมีตัวอย่างบ้านปาชาบือชา ต.กะลัว อ.เมือง จ.นราธิวาส พื้นที่บ้านเขากำปัน และพื้นที่บ้านโพธิ์ทอง ต.กะลุวเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				30,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	01-การจัดทำแนวกันไฟ	เข้าเสวยกะปิ, เขาทอง, เขานบ่อ จัง, เขาน้อย	✓		108,800	160,000	32 กิโลเมตร	จัดทำแนวกันไฟ รอบพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพีช ระยะทาง 32 กม.	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				108,800				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี	01-ปกปักรักษាផั้นธุกรรมพีชป่าชายเลน และป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		200,000		1,122 ไร่	ดำเนินงานร่วมกับ งานป่าไม้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุพีช	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอัน เนื่องมาจาก	02-ปกปักพันธุกรรมพีชป่าบก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน	พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน	✓		940,000		11,370 ไร่	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน (มีเฉพาะภาพประกอบ)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พระราชดำริ จ.จันทบุรี									
	รวมจำนวน 2 โครงการ				1,140,000				
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาเข้าหิน ซ้อนอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	01-การสำรวจพันธุ์ไม้ในป่าเดิม	พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาเข้า หินซ้อนฯ เนื้อที่ 20 ไร่	✓		20,000	20,000	20 ไร่	รวบรวมพันธุ์ไม้สมุนไพรและวงศิเมี้ยต่างๆ จำนวน 1,310 ต้น เพื่อนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				20,000	20,000			

สรุปงานในกิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืช

จำนวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมปกปักษ์พันธุกรรมพืช รวมทั้งสิ้น 44 หน่วยงาน และมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 148 โครงการ